ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

COMPLIANCE
Statement



Specs. No.	Proposed Termiticide	AT Subcontractor Proposal	Remarks
Termite Control	**TERMITICIDES** A. Soil Termiticide: Provide termiticide complying with requirements of authorities having jurisdiction, in a soluble or emulsible, concentrated formulation that dilutes with water or foaming agent, and formulated to prevent termite infestation for review and acceptance by the COR/Consultant/Client or the local Authority, as specified by the Ministry of Environment and Water.	PROTHOR SC 2 is therefore proposed by TERMINEX PEST CONTROL. Said product is manufactured in USA and EPA registered. The formulation is SC (suspension concentrate) and to be diluted with water. Likewise, said product is approved by the Ministry of Climate Change and Environment.	Comply. (Attached MOCCAE Registration and EPA registration of Prothor SC 2)
	Application at the label volume and rate for the maximum termiticide concentration allowed for each specific use, according to the product's Registered Label. (4-5L solution per horizontal treatment (square meter) and 5-6L solution per vertical treatment (liner meter).		Comply. Manufacturer Leaflet showing application and dilution rate is attached.

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

Section 04



ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

CERTIFICATE OF ORIGIN

EXPORTER (Principal or seller and address including ZIP Code) ENSYSTEX, INC 202 Fairway Drive ,P.O. Box 87329 FAYETTEVILLE, 28305 USA	DOCUMENT NUMBER DATE 4/11/2019
	EXPORTER REFERENCES Invoice 041119-UAE_ SHERWOOD No. B/L or AWB Number RDU0003333 OOLU2619143880
CONSIGNED TO SHERWOOD MIDDLE EAST E45 Building Number 1 (Ground Floor) Navy Gate, Tourist Club Area Abu Dhabi , United Arab Emirates Attn Musaab Al Farah Phone +91 5067 28877	FORWARDING AGENT *(Name and Address-references)* YUSEN LOGISTICS (AMERICAS) INC POINT(STATE) OF ORIGIN OR FTZ NUMBER FAYETTEVILLE 28303 USA
NOTIFY PARTY/INTERMEDIATE CONSIGNEE *(Name and Address)* The same	DOMESTIC ROUTING/EXPORT INSTRUCTIONS
EXPORTING CARRIER OOCL PORT OF LOADINGEXPORT Charleston, SC	
FOREIGN PORT OF UNLOADING Abu Dhabi FOR TRANSSHIPMENT TO	

MARKS AND NUMBE	NUMBER OF PACKAGES	DESCRIPTION	WEIGHT Gross	CBM
Sherwood Middle East Pesticide Trading As Addressed U.A.E. 1/2	18	PALLETS STC 1,033 PACKAGES Bait Supplies Non hazardous **Hymenopthor Granular Ant Bait - 450g** Batch: 10000237 Date of Manufacture: February 2019 Date of Expiry: February 2024 **Prothor SC 2 - 1L TNM** Batch: 20000548 Date of Manufacture: February 2019 Date of Expiry: February 2024 **Bithor Dual Action- 1L TNM** Batch: 20000549 Date of Manufacture: February 2019 Date of Expiry: February 2024 **Maxxthor 100 - 1L TNM** Batch: 20000550 Date of Manufacture: February 2019 Date of Expiry: February 2024 FOB Abu Dhabi	14,958.62 kgs	

The undersigned YUSEN AIR & SEA SERVICE(USA) INC. (Owner or Agent) does hereby declare for the above named shipper that the goods so described above were shipped on the above date and consigned as indicated and are products of : USA

Dated at Morrisville NC USA April 11th, 2019

Signature of Owner or Agent

The Morrisville Chamber of Commerce, a recognized Chamber of Commerce under the laws of the State of North Carolina has examined the manufactuer's invoice or shipper's affidavit concerning the origin of the merchandise, and according to the best of its knowledge and belief, finds that the products named originated in Poland as per attached

Secretary

STP EX10016P

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE & ENVIRONMENT

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغيير المناخي والبيئة

UKAS TESTING 2572

PESTICIDE DIVISION

CERTIFICATE OF ANALYSIS

MOCCAE-QP-P8-LD-Proc A PFL1

Issue Date: 11/02/2019 | **Received Date :29/01/2019**

Lab Ref. No. :2019/ALN/01334 | **Date Analyzed : 10/02/2019**

Client	**SHERWOOD MIDDLE EAST PESTICIDE TRADING**	**Number of samples**	**1**
Sample Description/Active Ingredient	**Prothor SC 2 / Imidacloprid 21.4%**		
Area/Region	**Western Region/Khalifa Port Agricultural & Veterinary Quarantine Center**		

Laboratory Tests

Sl.No	Sample No	Commercial Name	Country of Origin	SOP	Sample Source	Prod. Date	Expiry Date	Batch No	Sample Type / Name
1	201905916	Prothor SC 2 / Imidacloprid 21.4%			Khalifa port	01/08/2018	01/08/2023	20000471	Pesticide Formulation/ Insecticide (Public Health)

Test Name	Result

Method of Analysis: HPLC (PDA)

Procedure Number: SOP PFL 10

Active Ingredient: Imidacloprid

Registration: 21.4 % (w/v)

Lab Result: 20.30% (w/v)

Tolerance: ± 6 %

Comments: According to chemical specification the provided sample complies with regulations.

Opinions and interpretation expressed herein are outside the scope of UKAS accreditation.

Analyzed by

Arwa Yaslam Ali Binbasher
Chemical Analyst
12:29 PM | 11/02/2019

Checked By

Dinesh Kumar Saseendran
Senior Chemist
12:43 PM |11/02/2019

Approved By

Abdulla Salem Ahmed Janaan
Director National Laboratories Department
1:52 PM |11/02/2019

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

United States of America

DEPARTMENT OF STATE

To all to whom these presents shall come, Greetings:

I Certify That the document hereunto annexed is under the Seal of the Environmental Protection Agency, United States of America, and that such Seal is entitled to full faith and credit.*

**For the contents of the annexed document,the Department assumes no responsibility*
This certificate is not valid if it is removed or altered in any way whatsoever

In testimony whereof, I, John F. Kerry, Secretary of State , have hereunto caused the seal of the Department of State to be affixed and my name subscribed by the Assistant Authentication Officer, of the said Department, at the city of Washington, in the District of Columbia, this tenth day of March, 2016.

Secretary of State

By _____
Assistant Authentication Officer.
Department of State

Issued pursuant to CHXIV, State of Sept. 15, 1789, 1 Stat. 68-69; 22 USC 2657, 22 USC 2651a, 5 USC 301; 28 USC 1733 et. seq., 5 USC 1423(a), RULE 44 Federal Rules of Civil Procedure.

ALNAQAA PEST CONTROL

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Pesticide Programs
Registration Division (H7505C)
401 "M" St., S.W.
Washington, D.C. 20460

Term of Issuance: Conditional

Name of Pesticide Product:
Prothor SC 2

NOTICE OF PESTICIDE:
_x_ Registration
__ Reregistration

(under FIFRA, as amended)

Name and Address of Registrant (include ZIP Code):

Mr. Michael Kellogg
Ensystex IV, Inc.
c/o Pyxis Regulatory Consulting, Inc.
4110 136th Street, NW
Gig Habor, WA 98332

Note: Changes in labeling differing in substance from that accepted in connection with this registration must be submitted to and accepted by the Registration Division prior to use of the label in commerce. In any correspondence on this product always refer to the above EPA registration number.

On the basis of information furnished by the registrant, the above named pesticide is hereby registered/reregistered under the Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.

egistration is in no way to be construed as an endorsement or recommendation of this product by the Agency. In order to protect health and the environment, the Administrator, on his motion, may at any time suspend or cancel the registration of a pesticide in accordance with the Act. The acceptance of any name in connection with the registration of a product under this Act is not to be construed as giving the registrant a right to exclusive use of the name or to its use if it has been covered by others.

This product is conditionally registered in accordance with FIFRA sec. 3(c)(7)(A). Once a pesticide is registered, however, it is not regarded as permanently acceptable. Registration does not eliminate the need for continual reassessment of pesticides. If the Agency determines that, at any time, additional data are required to maintain in effect an existing registration, the Agency will require submission of such data under FIFRA section (3)(c)(2)(B).

1. Revise the EPA Registration Number to read, EPA Reg. No. "83923-4".

Signature of Approving Official:

/s/

Dani Daniel
Insecticide-Rodenticide Branch
Registration Division (7505P)

Date:

MAR 6 2007



ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Pesticide Programs
Registration Division (H7505C)
401 "M" St., S.W.
Washington, D.C. 20460

Term of Issuance: Conditional

Name of Pesticide Product:
Prothor SC 2

NOTICE OF PESTICIDE:
_X_ Registration
___ Reregistration

(under FIFRA, as amended)

Name and Address of Registrant (include ZIP Code):

Mr. Michael Kellogg
Ensystex IV, Inc.
c/o Pyxis Regulatory Consulting, Inc.
4110 136th Street, NW
Gig Habor, WA 98332

Note: Changes in labeling differing in substance from that accepted in connection with this registration must be submitted to and accepted by the Registration Division prior to use of the label in commerce. In any correspondence on this product always refer to the above EPA registration number.

On the basis of information furnished by the registrant, the above named pesticide is hereby registered/reregistered under the Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.

egistration is in no way to be construed as an endorsement or recommendation of this product by the Agency. In order to protect health and the environment, the Administrator, on his motion, may at any time suspend or cancel the registration of a pesticide in accordance with the Act. The acceptance of any name in connection with the registration of a product under this Act is not to be construed as giving the registrant a right to exclusive use of the name or to its use if it has been covered by others.

This product is conditionally registered in accordance with FIFRA sec. 3(c)(7)(A). Once a pesticide is registered, however, it is not regarded as permanently acceptable. Registration does not eliminate the need for continual reassessment of pesticides. If the Agency determines that, at any time, additional data are required to maintain in effect an existing registration, the Agency will require submission of such data under FIFRA section (3)(c)(2)(B).

1. Revise the EPA Registration Number to read, EPA Reg. No. "83923-4".

Signature of Approving Official:

Dani Daniel
Insecticide-Rodenticide Branch
Registration Division (7505P)

Date:

MAR 6 2007



ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
WASHINGTON, D.C. 20460

OFFICE OF CHEMICAL
SAFETY AND POLLUTION
PREVENTION

February 5, 2016

I, Venus Eagle, Invertebrate and Vertebrate Branch 3, Registration Division, Office of Pesticide Programs, Office of Chemical Safety and Pollution Prevention, United States Environmental Protection Agency ("EPA"), certify that the pesticide product (s) listed below is, as of the date of this letter, a registered product under the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (FIFRA), as amended, and that as such, the product(s) may be sold and marketed in the United States of America as authorized and limited by FIFRA. A true and correct copy of the product label approved by EPA is attached to accompany this letter.

Registration of this product(s) with EPA also denotes that the registrant listed below is responsible for ensuring full compliance with all the laws of the United States of America, or governing jurisdiction, regarding the sale, storage and/or disposal of the product(s). Further, the recipient of this letter is on notice that the referenced registration and/or the accompanying label may change subsequent to the date of this letter. EPA assumes no responsibility to notify the recipient(s) (i.e., United Arab Emirates) of this letter of any change in the status of the registration(s) and/or the product label for the product(s) listed below.

EPA has issued registration numbers for the product(s) listed below to:

Ensystex IV, Inc
4110 136Th Street
Gig Harbor, WA 98332

EPA Registration Number: 53923-4
Name of Product: PROTHOR SC 2

Venus Eagle
Risk Manager 01
Invertebrate and Vertebrate Branch 3
Registration Division (7505P)

UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

النقـــاء لمكافحة الحشرات
ALNAQAA PEST CONTROL

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

Section 06

Method statement
For
Anti-Termite Application

Rev	Date	Document Status	Prepared By	Reviewed by	Approved by
00	28/06/2024		TERMINEX	Mr. Nizar Mahmoudi	Mr. Ziryab Ali

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

CONTENT

1. PURPOSE & SCOPE 3
2. DEFINATIONS & ABBREVIATIONS 3
3. REFERENCES 4
4. RESPONSIBILITIES 4
5. WORKING ACCESS 5
6. LIGHTING 5
   i. Safety Lighting 5
   ii. Task Lighting 5
7. PLANT & EQUIPMENT 5
   i. General 5
   ii. Plant & Equipment Schedule 5
   iii. Personal Protective Equipment 5
   iv. Power 5
   v. Working Platform 6
8. MATERIALS 6
9. SEQUENCE / METHOD OF WORK 7
10. PROGRAMME 29
11. RISKS & CONTROLS 29
   i. Hazards / Risks 29
   ii. Control Measures / Permits 29
   iii. 3rd Party Protection 29
12. TECHNICAL INFORMATION 29
13. EMERGENCY ARRANGEMENTS 29
   i. General 29
   ii. Fire Precautions ..... 29.
   iii. Communication 29
14. TRAINING 29
15. SUPERVISION 30
16. WORKING HOURS 30
17. HOUSEKEEPING 30
18. ATTACHMENTS 30



ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

1. PURPOSE & SCOPE:

The purpose of this method statement outlines the procedures and methodology to be followed during the **chemical** barrier application under the blinding concrete of all foundations and ground floor slabs on grade against attack of subterranean termite in compliance with technical specifications.

Scope of work – The scope of the proposed work is anti-termite treatment (vertically and horizontally) with the use of **Prothor SC 2** on all concrete in contact with the soil.

2. DEFINITIONS & ABBREVATIONS:P

Client	**M/s Presidential Court (DIWAN) / MUBADARAT**
Consultant	**M/s MAKAN Consulting Engineers LLC**
Contractor	**M/s Al NISR Roads and Building Contracting**
Sub-contractor	**M/s TERMINEX PEST CONTROL SERVICES – SOLE PROPRETROSHIP LLC**
PM	Project Manager
APM	Assistant Project Manager
CM	Construction Manager
QCM	QA/QC Manager
DM	Design Manager
SM	Section Manager
QCE	Quality Control Engineer
CRM	Safety Manager
LS	Surveyor
MEP	MEP Coordinator
LM	Logistic Manager
ITP	Inspection and Test Plan
MSS	Method Statement Submittal
QCP	Quality Control Plan
TS	Technical submittal Request
NCR	Non-Conformance Report
ITL	Independent Testing Laboratory
SD	Shop Drawing
CD	Contract Drawing Issued for Construction
CL	Check List
RA	Risk Assessment
MS	Material Submittal
MRS	Material Reference Schedule
IR	Inspection Request
PSSP	Project safety security plan



3. REFERENCES

- Project Specifications
- Material Safety Data Sheet
- ISO 9001:2008 – Quality Management System
- ISO 14001:2004- Environmental Management System
- OHSAS 18001:2007
- QHSE Policy- TPC-IMS-QHSE-POLICY
- All Federal/ Local UAE/ Abu Dhabi HSE Rules & Regulations as applicable.
- UAE Fire & Life Safety Code of Practice
- Other Relevant Local & International best practices.

4. RESPONSIBILITIES

i. Project Manager

- PM will be responsible for the overall implementation of this procedure, as well as the coordination with all concerned authorities.
- Is responsible for complying with HSE Plan, section Role and Responsibility related to safety requirements.

ii. Site Engineer

- Organize the site so that work is carried out to the required specifications with a minimum risk to men, equipment, and materials.
- Adhere to the project specific quality management program and the approved method statements for the various construction activities involved.
- Coordinate safety & quality matters between the construction personnel and the HSE/ quality personnel.
- Is responsible for complying with HSE Plan, section Role and Responsibility related to safety requirements.

iii. HSE Officer

- To ensure that the activities are performed in accordance with HSE procedures, so that there is minimum risk to the construction personnel at site.
- Coordinate with the various levels of people at site to have a safe working place.
- To ensure that all the suitable safety signs boards are maintained in different locations.
- Join inspection to be carried out with site execution team and reporting unsafe act and unsafe condition to PM for corrective action.
- Is responsible for complying with HSE Plan, section Role and Responsibility related to safety requirements.

iv. Supervisor

- Responsible to direct and coordinate all activities of the pest control division.
- Regularly attends training meetings; trains co-workers in the performance of their job duties, which may include re certification.
- Responsible for inspection of building & premises for signs of pests' infestation.
- Determine the type of treatment needed to eliminate pests.
- Responsible in preparing inspection report & time scheduling.

v. Technician

- Involves in identifying of potential pests and designing effective control strategy for them.
- Responsible for site execution like spraying of chemical solutions, powders, and gases on buildin or house to eliminate pests.
- Apply pesticide safely in buildings or structures and the surrounding environment
- To ensure that service report is properly filled out.
- Clean and remove pesticides after application.

النقـــاء لمكافحة الحشرات ALNAQAA PEST CONTROL

5. WORKING ACCESS:

The access / egress for the construction vehicles for the installation of activities shall be as per the attached logistic Layout Plan.

6. LIGHTING:

vi. Safety Lighting:
The minimum safety lighting as per General requirements will be provided.

vii. Task Lighting:
Task lighting shall be provided in addition to the safety lighting to undertake the task with the proper level of lighting to meet acceptable safety and quality of workmanship standards.

7. PLANT & EQUIPMENT:

i. General:

- Appropriate plants and equipment shall be used for the execution of the activity. The plant, tools and equipment shall be checked visually prior to use.
- Only authorized applicator approved and trained by the manufacturer to install manufacturer's products.
- All Operators shall be trained and certified by the 3rd party where required.
- No defective plant and equipment shall be allowed to use on site.

ii. Plant & Equipment Schedule:

SL No	Description of Plant, Equipment & Tools	Remarks
1.	Pick-up truck	
2.	Pick-up truck mounted high-pressure sprayer	
3.	Hose and Sprayer	

iii. Personal Protective Equipment:
(Refer Attachment-2 for Risk Assessment)
All operatives involved in the activity shall be provided with Job specific Personal Protective equipment which are and but not limited as mentioned below:

- Polycarbonate Safety Helmet
- Safety boots with steel toe
- Coverall with high visibility strips
- Hand Gloves
- Full body Harness
- Ear Plugs
- Eye protection / Goggles

iv. Power:
The Power supply used on site for power tools shall be 110V only. 230v or higher voltage power supply shall be providing to site welfare areas and another site establishment.

v. Working Platforms:

- The working platforms for the task shall be firm and stable.
- The elevated working platforms for the activity shall be provided by means of cup lock scaffold system
- The scaffolds for the activity shall be built by competitive scaffolders trained by third party
- The built scaffolds shall be inspected and signed off by a third party trained inspectors / supervisors
- Was necessary access shall be provided by means of scaffold?
- The working platforms shall be used as only platforms for working and shall not be uses for loading heavy material or equipment on to it.

النقـــــاء لمكافحة الحشرات ALNAQAA PEST CONTROL

8. MATERIALS:

SL No.	Material Description	MAR Ref No.	Status	Remarks
1.	**Prothor SC 2** (Please refer to Material submittals).			
The material to be used is Prothor SC 2, Imidacloprid, which is manufactured by Ensystex. The material has the dilution rate of 214.8ml/100lt water and application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) applied with pressure sprayer at 20 psi.				

s involved in the activities.

10. PROGRAMME

Site Construction Programme attached (Please refer attachment 3).

11. RISKS & CONTROLS:

i. **Hazards / Risks**
Please refer Attachment-2 for the Risk Assessment

ii. **Control Measures / Permits**
Please refer Attachment-2 for the Risk Assessment

iii. **3rd party Protection**
Please refer Attachment-2 for the Risk Assessment

vi. **Environmental Considerations (CEMP)**
Shall be implemented and maintained as per approved CEMP plan

12. TECHNICAL INFORMATION

13. EMERGENCY ARRANGEMENTS

i. **General**

- The Site HSE department shall be responsible to arrange and coordinate with site execution teams in arranging Day & Night emergency procedures
- Site Clinic shall be established to carry on first aid on site in case of any injuries
- In case of any emergency the CRM will be informed about the emergency
- Emergency assembly point shall be allotted and communicated to all the operatives in involved in the job
- Ensure clear access to the emergency assembly area with signage's in place.
- No construction activity shall block the access leading to the emergency assembly point. In case of any deviation the access must divert and the same shall be communicated to all the operatives on site.

ii. **Fire Precautions**

- Fire extinguishers shall be put in place in each working zone and a clear access shall be provided to the location
- All the operatives shall be trained for fire precautions on site
- A fire warden is appointed and trained from each team of operatives

iii. **Communication**

The communication on site shall be through mobile provided by the contractor or by two-way wireless radio systems

14. TRAINING

- Necessary safety or operational training shall be provided to the operatives involved in the activities

15. SUPERVISION

- Adequate supervision shall be provided for the executing each activity
- Construction Manager & Site Engineer shall monitor the progress of the works

16. WORKING HOURS

All work will be done during normal working hours, except from June 15 - September 15 summer season mid-day break from MOL.

17. HOUSEKEEPING

- The work areas shall be clean and tidy.
- No debris from construction activities is allowed to accumulate in the work area.
- Work areas shall be cleaned on daily basis at the end of the shift or on completion of the activity
- Sufficient Waste collection bins shall be provided at each working zone
- Waste segregation area (where recyclable / landfill materials are segregated, usually as Steel, Wood, Plastic, Concrete and Debris) shall be established to control the waste generated on site due to construction

18. OTHER INFORMATION

- Risk Assessment
- ITP

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

HAZARD IDENTIFICATION & RISK ASSESSMENT

Pre- Start Checklist

Description of Task / Activity:	Anti-Termite Treatment
Risk Assessment No:	1
Risk Assessment Revision:	0
Risk Assessor:	Terminex Pest Control
Construction Manager:	TBA
Engineer:	TBA
Safety Department:	
Logistics Manager:	
Subject Matter Expert:	

1	**Manpower Required for Task:**	2-4
2	**Work Notification Status:**	N/A
3	**Estimated / Planned Start Date:**	As Needed
4	**Duration of Activity:**	1-3 Hours per application
5	**Night work and Equipment:**	N/A Yes if needed but main contractor will provide lighting.
6	**Equipment and Materials:**	Power Sprayer mounted on pick up
7	**Overhead Services / Underground: Sequence of Works Activity:**	N/A
8	**Subcontractors to be Used:**	No
9	**Interface with Public:**	No
10	**Adjacent Activities & Interface with other Sub Contractors:**	General construction works
11	**Logistics, Loading, Delivery:**	Yes
12	**Specific PPE Required:**	Hard hat, high visibility vest, respirator mask, safety shoes, gloves and goggles where required.
13	**Environmental:**	Possible chemical spillage to non-target areas.
14	**Elevated Positions:**	No
15	**Confined Space Entry:**	No
16	**Hoarding / Fencing / Barricading/ Demarcation:**	N/A
17	**Access / Egress:**	As per site requirements
18	**Security Requirements:**	As per site condition and rule
19	**Traffic:**	As per site condition and rule
20	**Permit to Work Required Details:**	As per site condition and rule
21	**Work Near Water:**	No
22	**Hazardous Substances:**	Insecticides (Prothor SC 2), Diesel
23	**Excavations:**	No
24	**Lifting Equipment / Machinery:**	No
25	**Special Emergency Arrangements:**	As per emergency procedures and safe works procedure to be communicated as a tool box talk
26	**Additional Comments:**	No

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

RISK ASSESSMENT

RISK/LOSS POTENTIAL ASSESSMENT MATRIX						
SEVERITY of occurrence	PROBABILITY of recurrence?					
	Severity Rating	Almost Certain 1 or more times a week	Very Likely Once per month	Likely Once per year	Unlikely Once every 10 years	Very Unlikely Once in a lifetime/ 100 years
Catastrophic Multiple Fatalities / Environmental release with detrimental effects requiring external emergency services/ >10m AED	5	High 25	High 20	High 15	Med 10	Med 5
Major Single Fatality/Multiple LTI's/ Major Illness or Injury, disability/ Environmental release with minimal off-site impact/ 1-10m AED	4	High 20	High 16	High 12	Med 8	Low 4
Moderate Single LTI/ Serious but non-permanent injury or ill health Work days lost/ On site release requiring environmental emergency plan to be activated/ 100k-1m AED	3	High 15	High 12	Med 9	Med 6	Low 3
Minor Medical attention needed. No work restrictions/ Local on-site environmental release treated locally/ 10-100k AED	2	Med 10	Med 8	Med 6	Low 4	Low 2
Negligible Minor cuts & bruises or sickness/ Nuisance release with no adverse impact/ 1-10k AED	1	Med 5	Low 4	Low 3	Low 2	Low 1
Probability Rating		5	4	3	2	1



ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

RISK ASSESSMENT

Sl No.	Task Step	Hazard Details	Consequence Details	P	S	Risk Rank	Current Control Measures	Legal Req. Y/N	P	S	Risk Rank	Additional Control Measures
1	Chemical Mixing	Insecticide contacts and inhalation	Insecticide contacts and inhalation of insecticide fumes to the technicians and other personnel.	4	2	8	Area where chemical mixing should be on specified location. Only trained technicians shall conduct the mixing of insecticides. Person in charge shall demonstrate knowledge of the pesticide label and Material Safety Data Sheet prior to mixing of chemical. Must use PPE (Chemical resistant gloves, respirator with filter mask, goggles and long-sleeved shirt) during chemical preparations.	Y	2	1	2	Technicians shall undergo site safety induction prior to start of work. Site safety should inform personnel working adjacent to the application area that they should have at least 30 -meter radius away.
2	Spreading the hose on target area	Hose explosion when the hose is tangled	Damage to property and chemical spillages to non-target area.	3	2	6	Make sure that the hose is properly laid and spread along the area to give proper flow of solution inside. The technician should control the pressure to prevent hose explosion and chemical spillage	Y	2	1	2	Site safety should inform personnel working adjacent to the application area that they should have at least 30-meter radius away.
3	Usage of the pressure machine	Whole body vibration, vibration induced white finger, diesel spillage and tank ignition	Injury to personnel, damage to property	3	2	6	Personnel working with pressure equipment will be trained to operate the equipment. Mandatory PPE will be used at all times. Making sure that the tank cap is tightly closed before switching the machine. Provision of dip tray.	Y	2	1	2	Make sure that the pressure machine is well conditioned at all times prior to usage
4	Spraying of the target area	Chemical inhalation and contact with eyes and skin and other body parts. Chemical spillage on the target area. Wrong body posture during application.	Injury of personnel and environmental pollution	4	2	8	Personnel doing the treatment are well trained technicians. Technicians are trained on the chemical usage, application rate and MSDS of the material being used to prevent chemical spillage. The body posture should be ergonomically done to prevent injury to personnel while doing the application.	Y	2	1	2	Make sure that no other personnel working on the target area with a distance of not less than 30 meters to prevent chemical inhalation.



RISK ASSESSMENT

Sl No.	Task Step	Hazard Details	Consequence Details	P	S	Risk Rank	Current Control Measures	Legal Req. Y/N	P	S	Risk Rank	Additional Control Measures
							Must use PPE (Chemical resistant gloves, respirator with filter mask, goggles, and long-sleeved shirt) during chemical application.					
5	Pulling the hose back to the pick-up truck	Possibility of tripping if the hose is not immediately removed from the area of application.	Injury to personnel, minor damages.	3	2	6	Personnel should remove the hose from the application area after usage to prevent tripping hazard to personnel.	Y	2	1	2	Quarterly training of personnel conducting the treatment on MSDS, application and handling of sprayer machines & chemicals.

Assessor's Name	**TERMINEX PEST CONTROL SERVICES – SOLE PROPRETROSHIP LLC**	**Position**	Safety Representative	**Signature**
Approved By		**Position**	Contract Manager	**Signature**
Reviewed By		**Position**	Construction Risk Manager	**Signature**

Risk Assessment Date	June 28, 2024	**Review Period**	**6 Months**	**Date of Next Review**

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

ACTIVITY : INSPECTION AND TEST PLAN FOR ANTI-TERMITE TREATMENT

ITEM NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION/CRITERIA	INSPECTION & ACCEPTANCE						REMARKS/ REPORT NO.
			Subcontractor		Contractor		Consultant		
1.0	**PRELIMINARY ACTIVITIES**								
1.1	Provide Access for areas subject for treatment	QA/QC Standard Procedure	-		H		S		
2.0	**PRE-CONSTRUCTION ACTIVITIES**								
2.1	Material Approval for PROTHOR SC 2 for anti-termite treatment	Manufacturer's Data & Product Data	R		H		H		Material Submittal
2.2	Approved method statement for the application of anti-termite on soil in contact with concrete.	Company Standard Procedure	R		H		H		Method Statement Submittal
3.0	**CONSTRUCTION ACTIVITIES**								
3.1	Assuring that the area applied with termiticide is properly cleared with extraneous materials	Company Standard Procedure	H		H		S		
3.2	Spraying of PROTHOR SC 2 solution horizontally & Vertically at a rate of 214.8ml/100lt water and application rate of 5L solution per square meter	Manufacturer's Catalogue / Brochure	H		H		H		Inspection and Test Request
4.0	**POST-CONSTRUCTION ACTIVITIES**								
4.1	Issuing of Guarantee Certificate		H		R		R		

LEGEND: H - HOLD FOR INSPECTION W - WITNESS INSPECTION S - SURVEILLANCE INSPECTION R - REVIEW TPC – TERMINEX PEST CONTROL

	MAIN CONTRACTOR APPROVAL	CONSULTANT'S APPROVAL
Al NISR Roads and Building Contracting	NAME: SIGN: DATE:	

النقـــــاء لمكافحة الحشرات ALNAQAA PEST CONTROL

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

المواد المستخدمه





بروثور اس سي٢

نحن فى النقاء نعتمد على استخدام مبيدات أيميداكلوبريد

أيميداكلوبريد هي مادة فعالة جدا في قتل النمل الأبيض، ولذلك عند اختيار مبيدات يفضل أن تكون هذه المادة من مكوناتها،ولاستعمال مبيدات أيميداكلوبريد أثر فعال في منع ظهور النمل الأبيض مرة ثانية **ومن أهم منتجاتنا التي نستخدمها :**

بروثور اس سي ٢

نحن في النقاء للخدمات البيئية نستخدم المنتج الأمريكي بروثور اس سي ٢والمسجل بوزارة التغير المناخى والبيئة تحت رقم (AUD-AD-140-1851) للقضاء على النمل الأبيض نهائيا وطريقة استخدامه يتم إما بوضعه على الثقوب والشقوق التي يتواجد بها النمل الأبيض وفي يوم واحد فقط يتم قتل كل النمل الأبيض الموجود في الشقوق، أو في مرحلة الوقاية قبل البناء.



سورفير سبكتر ٢٠٠

سورفير سبكتر ٢٠٠

نحن في النقاء للخدمات البيئية نستخدم المنتج الاسترالى سورفير سبكترم ٢٠٠والمسجل في وزارة التغير المناخى والبيئي تحت رقم (AUD-AD-140-1468223) للقضاء على النمل الأبيض نهائيا وطريقة استخدامه يتم إما بوضعه على الثقوب والشقوق التي يتواجد بها النمل الأبيض وفي يوم واحد فقط يتم قتل كل النمل الأبيض الموجود في الشقوق، أو رشه حول المنزل، أو في مرحلة الوقاية قبل البناء


UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE & ENVIRONMENT
الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي والبيئة

رقم التسجيل : AUD-AD-140-2384
التاريخ : 05-08-2019

قطاع المجتمعات المستدامة
إدارة الشؤون البلدية

شهادة تسجيل مبيد حيواني مقيد

مبيد آفات صحة عامة (حشري)

تشهد وزارة التغير المناخي والبيئة بأن المبيد بالمواصفات التالية

الاسم التجاري للمبيد : Primise SC 200
بلد التسجيل: استراليا
المواد الفعالة وتركيزها : Imidaclopride 20%
CAS RN: 138261-41-3
صورة المستحضر : (SC (Suspension Concentrate
حجم العبوة : لتر 1,5
بلد (التسجيل/المنشأ) والشركة المنتجة : استراليا/نيلاند - Bayer Cropsciense Pty Ltd
الشركة المحلية المستوردة : شركة المفاهيم ابو ظبي المحدودة ذ.م.م
تاريخ إصدار الشهادة : 05-08-2019 صالحة حتى : 30-12-2023
ملاحظات : لا يوجد

وجد مطابقا لنظام تسجيل المبيدات المتبع لديها وقد أعطيت له هذه الشهادة بناء على ذلك.

ملاحظات :
) يعاد تقييم المبيد كل خمس سنوات حتى يتم تجديد هذه الشهادة بعد ذلك.
تلغى هذه الشهادة في حالة سحب أو سحب المبيد من قبل المنظمات والهيئات العالمية المختصة في تسجيل المبيد و ثبت للوزارة تدهور المبيد أثناء فترة صلاحيته تحت الظروف البيئية للدولة أو ثبت أن لديه آثار جانبية ضارة

سددت الرسوم 3003 درهم
رقم إيصال الشهادة : 190012536499
تاريخ إيصال الشهادة : 10-02-2019
مدير إدارة الشؤون البلدية
AUD-AD-140-2384

بريزم اس سي ٢٠٠



بريزم اس سي ٢٠٠

نحن في النقاء للخدمات البيئية نستخدم المنتج الاسترالى بريزم اس سي ٢٠٠والمسجل في وزارة التغير المناخى والبيئي تحت رقم (AUD-AD-140-2384)للقضاء على النمل الأبيض نهائيا وطريقة استخدامه يتم إما بوضعه على الثقوب والشقوق التي يتواجد بها النمل الأبيض وفي يوم واحد فقط يتم قتل كل النمل الأبيض الموجود في الشقوق ,أو رشه حول المنزل، أو في مرحلة الوقاية قبل البناء.



Termatrac T3i All Sensor

يعيش النمل الأبيض في المنازل والمباني لفترات طويلة دون أن يترك اي أثر لوجوده مسببا أضرار بالغة في أساسيات المباني وتدمير الأثاث الخشبي لذلك لابد من الإعتماد على شركة مكافحة الحشرات للكشف عن مستعمرات النمل الأبيض ونحن في شركة النقاء للخدمات البيئة تستخدم أحدث أجهزة الليزر (Termatrac T3i All Sensor)المصنع من قبل شركة Termatrac الأسترالية والحاصل على براءة إختراع للكشف عن الإصابة بالنمل الابيض بسهولة وبدون تكسير للأرضيات فيعد هذا الجهاز الأكثر دقة في العالم لتحديد أعشاش ومستعمرات النمل الأبيض.

أحدث أجهزة الليزر للكشف عن النمل الأبيض(الرمة)



كيف تعمل أجهزة الليزر لاستكشاف إصابة بالنمل الأبيض(الرمة)؟

١ الردار

يتم من خلال الرادار تحديد موقع النمل الأبيض بشكل صحيح في الكتل الخرسانية والطوب وغيرهم من هياكل البناء السميكة دون الحاجة الى اي تكسير او ازعاج للنمل لتحديد مكانه بدقة وضمان عدم انتشاره في مكان آخر حيث يستطيع النمل من خلال حواسهم القوية استشعار الخطر وبالتالي تجنب المبيدات الكيماوية .

٢ الاستشعار الحراري

يتم من خلاله فحص المنزل بالكامل للكشف عن مصادر الحرارة الناتجة عن وجود النمل الأبيض بسرعة .

٣ مستشعر الرطوبة

كما نعلم أن النمل الأبيض يفضل الأماكن الرطبة لذلك من خلاله يتم الكشف عن الرطوبة في الجدران والأرضيات مما يسهل عملية تحديد مستعمرة النمل الأبيض دون تكسير في الجدران او الأرضيات .

مميزات أجهزة الليزر في الكشف عن النمل الأبيض(الرمة)

اكتشاف مستعمرات النمل دون الحاجة الى اي تكسير في الجدران أو الأرضيات .

- إمكانية اكتشاف أماكن الإصابة بوقت سريع مما يوفر الوقت والمال والمجهود .
- تحديد مدى الإصابة للتعامل معها بشكل سليم .
- يمكن استخدام مواد ومبيدات أقل .



مكافحة النمل الابيض
(الرمة) قبل البناء

أفضل وقت لحماية المبنى من النمل الأبيض الجوفي هو أثناء التخطيط والبناء.

توجد طرق وخطوات يتم العمل بها لمكافحة النمل الابيض قبل البناء للمبانى و المنازل والفيلات يجب العمل عليها حتى لا يتسبب النمل الابيض سواء للأراضي او للأبنية بالمشاكل المستقبلية.

- موقع البناء - يجب إزالة جميع الجذور والجذوع وأى بقايا خشبية من موقع البناء قبل بدء البناء. فإن وجود مثل هذه المواد لن يؤدي إلا إلى زيادة احتمالية الإصابة, ولن يؤدي الحرق إلى تدمير الأجزاء الجوفية. ولذلك يجب إزالة الألواح الخشبية قبل تصلب الخرسانة.كما يجب إزالة ألواح وقصاصات الخشب قبل ملئها أو تعبئتها حول الأساس المكتمل.
- لا ينبغي دفن الخشب تحت الشرفات والدرجات.
- لا ينبغي ترك قصاصات من الخشب على سطح التربة أسفل المبنى أو حوله بعد البناء.
- لمنع تراكم الرطوبة في التربة تحت المبنى, يجب أن ينحدر سطح التربة حول المبنى بحيث تصرف المياه بعيدًا عنه.
- الأخشاب المعالجة كيميائيا – استخدام الخشب المعالج كيميائًيا ضد النمل الأبيض والتسوس, وتعتمد درجة الحماية التي يتم الحصول عليها على نوع المادة الحافظة ومدى الاحتفاظ بالمادة الكيميائية في الخشب؛ تختلف الأخشاب من أنواع إلى أخرى تختلف في قدرتها على العلاج, ويقاوم خشب القلب العلاج أكثر من الخشب الشجيري.



النقاء
للخدمات البيئية
اختيارك الأمثل للوقاية قبل وبعد البناء

ماذا نستخدم عند وقاية أساسات المنزل من النمل الابيض قبل البناء

- مبيد مرخص ومعتمد من وزارة التغير المناخى والبيئة للوقاية من النمل الابيض قبل البناء.
- حقيبة الإسعافات الأولية التي تحتوي على فيتامين k.
- سيارة مجهزة للتحرك داخل موقع العمل (أو ماكينة مثبتة على تروللي خاص في حالة عدم قدرة السيارة على التحرك داخل أرض الموقع).
- ماكينة رش بضغط لا يقل عن 2بار.
- خرطوم هوز – ومسدس خاص للرش.
- أماكن لحفظ المواد الكيماوية عن تأثير أشعة الشمس.
- دريل لعملية التخريم وبرأس تخريم 9مم.

الوقاية من النمل الأبيض (الرمة)

هو عملية كيميائية تتم قبل وبعد البناء تحمي المبنى من النمل الأبيض الجوفي عن طريق معالجة التربة والبناء والخشب والتركيبات الكهربائية.

وتعد الوقاية من النمل الأبيض في المباني أمًرا ضرور يًا لأن الأضرار التي يسببها النمل الأبيض يمكن أن تكون واسعة النطاق.

والهدف الرئيسي لعلاج التربة هو إنشاء حاجز كيميائي بين النمل الأبيض في التربة والبنية التي يجب حمايتها من غزو النمل الأبيض.

اجراءاتنا للوقاية والتنبية بخصوص المواد الكيميائية

- تؤكد النقاء على نشر ثقافة السلامة في مثل هذا النوع من المخاطر في ببيئة العمل ونتبع التعليمات من الموردين حول طرق التخزين و التداول والتعامل مع المواد الكيميائية.

التعليمات بخصوص المواد الكيميائية

- توفير كشوفات بالموقع تحتوي على جميع المواد الكيميائية الخطرة المستخدمة.
- توفير النشرات الخاصة بتعليمات وإرشادات السلامة لهذه المواد الخطرة.
- فحص أدوات التحكم الموجودة بمكان العمل .. وكذا فحص الإجراءات التصحيحية في حالة نقص أدوات التحكم .
- أن يتم تثبيت مُلصقات التحذير Labelsعلى حاويات المواد الكيميائية الخطرة لمعرفة مدي الخطورة وطرق التعامل المنضبطة التي تضمن الحفاظ على سلامة بيئة العمل وصحة العاملين.
- توفير التدريب االلازم للعاملين علي كيفية التعامل مع المواد الخطرة , وإجراءات الطوارئ المُتبعة حال حدوث طارئ , وطريقة العمل الصحيحة للحفاظ على أرواح العاملين ومنع إصابات العمل.
- نشرة السلامة الخاصة بالمواد الكيميائية .. هي عبارة عن وثيقة تعتبر هي أساس برنامج توصيل المعلومات الكيميائية حيث أنها تحتوي على جميع المعلومات الضرورية الخاصة بكل مادة , وتكون متاحة لكل العاملين.

تتكون نشرات السلامة الخاصة بالمواد الكيميائية من 15جزءاً

١ يتضمن معلومات عن المادة أسم المادة ومعلومات الاتصال والافراد المعنين بالإتصال بهم في حالات الطوارئ بالشركة.

٢ يتضمن تصنيف الخطر نفسه, حصر المواد الخطرة التي تحتويها المادة الكيميائية الخطرة .. وكذا التركيز الآمنن لعدم حدوث ضرر منها حال التعرض لها.

٣ يشرح التكوين الكيميائي ومعلومات عن المواد الكيميائية من حيث العناصر المكونَة لها.

٤ يتضمن إجراءات الإسعافات الأولية في حالة التعرض للإصابة بالمادة الكيميائية , بعد إستنشاقها ,ملامستها للجلد أو تلامسها للعين.

٥ يتضمن الكيفية التي تشتَعل بها هذه المادة وطرق المكافحة وماهي أفضل أجهزة و مُعدات الإطفاء المناسبة.

٦ يتضمن طرق منع الحوادث والإصابات حال حدوث تسريب للمادة الكيميائية, وكذا كيفية إحتواء التسريب وطرق التنظيف الصحية بإتباع إجراءات السلامة.

٧ يتضمن كيفية التعامل مع المادة الكيميائية وكيفية تداولها وتخزينها التخزين الآمن.

٨ يتضمن آليات التحكم في التعرض للحدود غير الآمنه ..وكذا أنواع مهمات الوقاية الشخصية الواجب إستخدامها عند التعامل مع المادة الكيميائية لمنع أو تقليل الخطر.

٩ يتضمن الخواص الفيزيائية والكيميائية .. حتي يتثني للعاملين معرفة المواد الخطرة من خلال خصائصها , من حيث الرائحة والشكل الخارجي, واللون, وتركيز الإس الهيدروجيني, درجة الغليان, القابلية للإشتعال, الكثافة وخصائص أخري.

١٠ يتضمن مدي ثبات المادة , ومدي فاعليتها ومتي تصبح المادة الكيميائية مادة خطرة نتيجة خلطها بمواد أخري وكذا نوعية المواد التي لا تتوافق معها سواء منفردة أو في خليط .وبعض الحالات التي يجب تجنب التخزين بعيدا عن القلويات القوية و المواد المؤكسدة.

١١ يتضمن معلومات عن تأثير المادة على البيئة والحياه البيئية .. تأثير سُميتها على الكائنات البحرية , ودرجة تحليلها , وحجم التراكم البيولوجي في التربة وحركته , وطرق تفاعلها مع مكونات التربة.

١٢ يتضمن بعض الإعتبارات والوسائل الآمنة للتخلص من نفايات المادة الكيميائية.

١٣ يتضمن الإحتياطات الواجب إتخاذها عند نقل وتداول المادة الكيميائية.

١٤ يتضمن درجة خطورة المادة طبقاً لمواصفات و مُتطلبات المنظمات العالمية.

١٥ يتضمن أيه معلومات أخري عن المادة.





المرحلة الأولي



من المراحل الهامة عند وقاية اساسات المنزل من النمل الابيض قبل البناء يجب أولاً إزالة و تنظيف سطح الأرض من أي حطام مصنوع من الخشب أو أى نفايات أخرى.

وهدفها هو حماية المباني من هجوم حشرة النمل الأبيض و المعروف أيضا ب الأرضة قبل البناء ومنعها من بناء مستعمرات كبيرة تسبب المخاطر والأضرار وتتسبب في قصر فترة عمر المبنى وينبغي على كل من يعمل على هذه المرحلة العمل بحرص لأنها مهمة جدا.

المرحلة الثانية



من أهم مراحل الحماية أثناء البناء حيث انها تكون الحاجز الكيمائي العازل حيث يتم غمر المبيد لأرضيات سطح البناء وقبل فرد البلاستك لمنع تسرب المحلول وعلي الفور خلال 24ساعة يتم صب الخرسانة لمسطح البناء, بذلك يكون تم حماية المبني من الرمة في مراحل القواعد والأساسات.

المرحلة الثالثه



قبل تركيب الأرضيات من سيراميك أو رخام حيث يتم فرد تربة رملية للوصول الي منسوب متساوي لتركيب الأرضيات الأمر الذي قد يسبب نقل حشرة الرمة الي داخل المبني لذا ننصح عملاؤنا برش المحلول قبل تركيب أرضيات السيراميك أو الرخام للحفاظ علي سلامة ما سبق من حماية.



قبل تركيب الانترلوك الخارجي حول المبني أو الفيلا يتم رش كامل المسطح حول الفيلا باستخدام مضخات قوية تضمن وصول المبيد وتشرب التربة له فضلا عن أن تلك المرحلة قد تكون حماية من الحشرات الاخري مثل النمل وخلافة من حشرات تتسلل الي داخل المبني فيما بعد...

المرحلة الرابعة

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات



إجراءاتنا واحتياطاتنا قبل البدء في عملية وقاية المباني ضد مخاطر النمل الابيض (الرمة) قبل البناء

تقوم النقاء للخدمات البيئية قبل البناء بإخطار المقاول بما ينبغي اتباعه ولأخذ الاحتياطات اللازمة وهى كالتالى :-

- من الضروري جدا معرفة معدل امتصاص التربة في المنطقة المراد تشبيعها وهي خطوة هامة لتجنب أي أضرار قد تنشأ عن استخدام المبيد في الأماكن القريبة من ابار المياه الجوفية .
- أن يكون المقاول على علم تام بجميع خطوات وقاية الاساسات من النمل الابيض قبل البناء .
- يتم التنسيق بشكل صحيح مع مقاول الباطن أو المقاول الرئيسي حول كيفية إنجاز عملية الوقاية فيما يتعلق بجدولة التطبيق وإعداد موقع العمل .
- عند وقاية المنزل من النمل الابيض قبل البناء من المهم جدا إزالة جميع (القطع خشبية, والحطام , وشرائط البلاستيك, جذور الشجر والمواد السليولوزية) .حيث أن تلك المواد هي من الأسباب الرئيسية لجلب وجعل هجوم النمل الأبيض على المبنى ممكنا بدرجة كبيرة, لذلك إزالة هذه المواد عملية أساسية من جانب المقاول قبل أن تبدأ النقاء للخدمات البيئية بالعمل.
- أن يكون المقاول قد انتهى من أعمال الدمك تسوية الأرضيات قبل رش مبيد النمل الابيض قبل البناء .
- يتم التنسيق وتأكيد وصول العمال إلى الموقع قبل بدءالعمل بفترة تسمح لهم تفادى اي عقبات .
- أهمية توافر وإمكانية الوصول إلى مصادر المياه في الموقع .
- وضع لافتة واضحة بأن الموقع قيد الوقاية ضد حشرة النمل الأبيض .
- ينبغي على جميع الموجودين بالمكان بأخذ الحذر والابتعاد عن مكان الرش بمسافة لا تقل عن 10أمتار.
- تعليق لوحة موضحة لكل الموجودين بالموقع أن هناك عملية وقاية واستخدام مواد كيماوية ومن لديه حساسية يجب عليه الابتعاد عن المكان. واللوحة تبين العديد من التحذيرات الأخرى في حالة حدوث أي خطأ .
- أدوات الأمن والسلامة . (نظارة واقية, قناع واقي, خوذة, حذاء الأمان, ريسبراتور معتمد, جاكت أمان أو بدلة أمان) .





مواقع البناء

ALNAQAA النقـــاء
ENVIRONMENTAL SERVICES للخدمـــات البيئيـــة









مواقع البناء

ALNAQAA
ENVIRONMENTAL SERVICES
النقـــــاء
للخدمـــات البيئيـــة









مواقع البناء

ALNAQAA النقاء
ENVIRONMENTAL SERVICES للخدمات البيئية









مواقع البناء

ALNAQAA النقـــــاء
ENVIRONMENTAL SERVICES الخدمـــات البيئيـــة





مميزات شركة النقاء للخدمات البيئيه في مكافحة النمل الأبيض (الرمة)



- تعد شركتنا من أشهر الشركات التي تعمل على إبادة و القضاء على أي نوع من أنواع النمل الأبيض حيث يعمل لدينا فريق كامل ومجهز من العمال والمهندسين المتخصصين , والخبراء الذين يقومون بكافة الإجراءات للقيام بإبادة أي نوع من أنواع النمل الأبيض التي يعاني منها المواطنين في الامارات .

- لا يقتصر عملنا في شركة النقاء للخدمات البيئية على الرش لابادة النمل الأبيض والذى يكون بطرق مختلفة على حسب الحالة ولكن يتم المتابعة الدورية مع العميل بشكل مستمر للوصول لأفضل النتائج الممكنة .

- ولا تقتصر خدمات شركة النقاء للخدمات البيئية علي ابادة النمل الأبيض فحسب بل تمتد الى ابادة اي نوع من أنواع الحشرات الزاحفة والحشرات الطائرة التي تعمل على نقل الأمراض المعدية بين الجميع مما يجعل خدماتنا شاملة.

- توفر شركة النقاء للخدمات البيئية الخدمات الشاملة المتكاملة التي تجعلها متميزة عن الكثير من الشركات الاخري المشابهة ومن أهمها الرد المباشر من خدمة العملاء 24ساعة على مدار اليوم كاملا, حيث يعمل العاملين فيها على نظام الدوريات فبالتالي لا يمكن أن يتصل العميل في اي وقت الا ويتم الرد الفوري عليه.

- النمل الأبيض يحتاج متابعة وعناية شديدة في شكل التعامل معه وهو ما تضمنه لك شركة النقاء للخدمات البيئية في مكافحة النمل الأبيض.

- تعمل شركة النقاء للخدمات البيئية في مكافحة النمل الابيض من خلال توفير جميع الانواع من الآلات والأدوات التي يمكن من خلالها التخلص من النمل الأبيض الذي لا يمكن أن يُرى بالعين المجردة .

- نعطي لعملائنا شهادة ضمان .

كل هذه المميزات تسهل عليك اختيارنا من بين شركات مكافحة النمل الابيض (الرمة) في الامارات ..

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

سابقة أعمال ممتازة تجعلك تختارنا بكل ثقة



CORE شـــركة كـــــور للإنشـــاءات ذ.م.م
Core Construction Company L.L.C.

شهادة انجاز

تقوم شركة النقاء للخدمات البيئية بمعالجة النمل الأبيض" الرمة" لإحدى مصانعنا بمنطقة الغيل.

وقد قامت بأعمال رش النمل الأبيض تحت أرضيات مسطح المصنع.

وهذه شهادة منا بذلك.



Al Rafideen Bldg. Contg. L.L.C.
الرافدين لمقاولات البناء ش ذ م م

Mob. 050-4874855
Fax : 07-2331936
P.O.Box: 4210, AlQusaidat
Ras Al Khaimah - U.A.E.

To whom it may concern

Subject: Service Completion certificate

Date: 23/07/2013

This is to certify that AL Naqaa Environmental Services company has successfully carried out the Anti Termite service to maximum satisfaction on the site mentioned below.

Owners Name: Saeed Abdulla Mohammad Al Khaliab Ghazi

Plot No. : 412030474

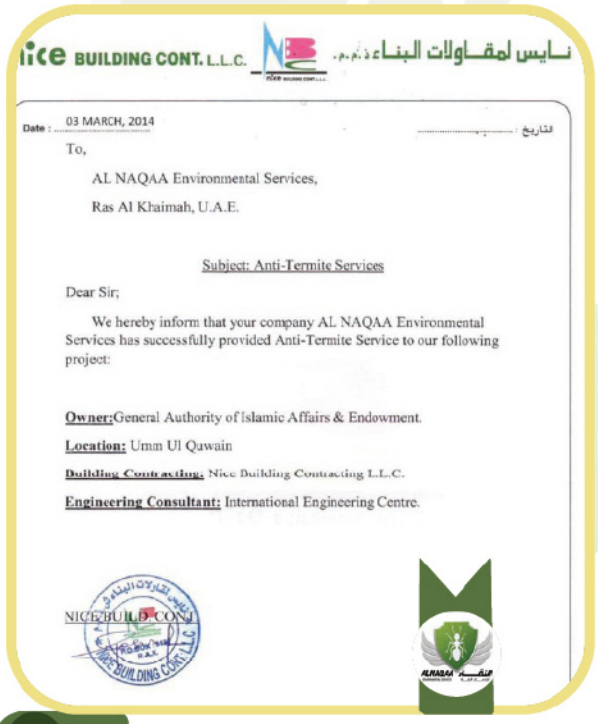
Block No. : 11

Area : South Dhaith, Ras Al Khaimah

Regards,

Al Rafedeen Building Contg. L.L.C.

عملاؤنا السابقون



nice BUILDING CONT. L.L.C. نـايس لمقـاولات البنـاء ذ.م.م.

Date : 03 MARCH, 2014 التاريخ :

To,

AL NAQAA Environmental Services,

Ras Al Khaimah, U.A.E.

Subject: Anti-Termite Services

Dear Sir;

We hereby inform that your company AL NAQAA Environmental Services has successfully provided Anti-Termite Service to our following project:

Owner: General Authority of Islamic Affairs & Endowment.

Location: Umm Ul Quwain

Building Contracting: Nice Building Contracting L.L.C.

Engineering Consultant: International Engineering Centre.

NICE BUILDING CONT. L.L.C.



المتحدة لمقاولات البناء ذ.م.م.

UNITED BUILDING CONTRACTING L.L.C.

شهادة انجاز

نشهد نحن شركة المتحدة لمقاولات البناء بان شركة النقاء للخدمات البيئية تقوم باعمال مكافحة النمل الابيض لدينا للعديد من المواقع ومشهود لها بالكفاءة بالعمل ودقة المواعيد والمواد المطابقة للمواصفات

وتفضلو بقبول وافر الاحترام ،

المتحدة لمقاولات البناء

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

سابقة أعمال ممتازة تجعلك تختارنا بكل ثقة



البطريق لمقاولات البناء ش.ذ.م.م.
AL BATREEQ BUILDING CONTG. L.L.C.

DATED: 16/03/2014

To,

AL NAQAA Environmental Services,

Ras Al Khaimah, U.A.E.

Subject: Anti-Termite Services

Dear Sir;

We hereby inform that your company AL NAQAA Environmental Services has successfully provided Anti-Termite Service to our projects.

We are glad to select AL NAQAA Environmental Services for getting services.

Thanks!

AL BATREEQ BUILD. CONT.



الشريشة لمقاولات البناء
جلفار - رأس الخيمة - الإمارات العربية المتحدة
Al Shareesha Building Cont.
Julfar - Ras Al Khaimah – United Arab Emirates

شهادة انجاز عمل

تقوم النقاء للخدمات البيئية باعمال مكافحة النمل الابيض كمقاول باطن للعديد من المواقع لدينا ويشهد لها بالكفاءة والالتزام في العمل والمواعيد

قامت باعمال مكافحة النمل الابيض بموقع بمنطقة شمل

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

عملاؤنا السابقون



نبيل لمقاولات البناء ذ.م.م.
NABEEL BUILDING CONT. L.L.C.
P.O.Box: 2820 Ras Al Khaimah, U.A.E
Tel.: +971 7 2273532, Fax : +971 7 2276745, Mob.: +971 50 6270430, 6470430

Date: 30/03/2014

To,

Al Naqaa Environmental Services,
Ras Al Khaimah, U.A.E.

Subject: Anti-Termite Services

Dear Sir,

We hereby inform you that your company Al Naqaa Environmental Services has successfully provided the Anti-Termite Services to our following project:

Owner: Mr. Salim Mohd. Abdulla Mohd. Al Ardei

Location: Ras Al Khaimah

Building Contracting: Nabeel Building Contracting

Engineering Consultant: Al Zein Design Eng. & Consultants

Nabeel Building Contracting LLC



بن طاهر لمقاولات البناء
BIN THAHER BUILDING CONTG.

شهادة إنجاز عمل

تشهد شركه بن طاهر لمقاولات البناء بان شركه النقاء للخدمات البيئيه قامت باعمال رش النمل الأبيض (الرمة) لعدد من المواقع لدينا.

وهذه شهادة من بذلك.

سابقة أعمال ممتازة تجعلك تختارنا بكل ثقة



CORE
شـــركة كـــور للإنشـــاءات ذ.م.م
Core Construction Company LLC.

شهادة انجاز

تقوم شركة النقاء للخدمات البيئية بمعالجة النمل الأبيض" الرمة" لإحدى مصانعنا بمنطقة الغيل.

وقد قامت بأعمال رش النمل الأبيض تحت أرضيات مسطح المصنع.

وهذه شهادة منا بذلك.

Master Builders Building Contg.
ماستر بيلدرز لمقاولات البناء

15/11/2009 يخ

شهادة انجاز

د شركة ماستر بيلدرز لمقاولات البناء بان شركة / النقاء للخدمات البيئية
ت بانجاز أعمال رش النمل الأبيض (الرمة) بفيلا السيد / عبد الله الحبسى
ة سيح البريرات - رأس الخيمة .
ا شهادة منا بذلك .

ماستر بيلدرز لمقاولات البناء

عملاؤنا السابقون



Khalifa Al-Fahed
Contracting
خليفه الفهد
للمقاولات

التاريخ: ٢٠١٣/١٢/٠٩
الرقم: KF/AD/RAK/CMW/2013/0294

الى من يهمه الامر

تحية طيبة وبعد،

المشروع رقم / CMW -11098-C001 – الجزيرة الحمرا – راس الخيمة

الموضوع : تنفيذ رش المبيدات في المشروع .

إشارة للموضوع أعلاه ، يرجى التفضل بالعلم بأن شركة النقاء للخدمات البيئية قام بتنفيذ اعمال رش المبيدات ومكافحة الحشرات والنمل الابيض اسفل الاساسات والارصفة لمباني المشروع اعلاه وحسب المتطلبات العقد ومواصفات الاشغال العسكرية المطلوبة .

شاكرين لكم حسن تعاونكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

خليفة الفهد للمقاولات

AL SHIRAWI BUILDING CONT. (L.L.C.)
الشيراوي لمقاولات البناء (ذ.م.م.)

Tel. : 07-2239658
Fax : 07-2239487
Mobile : 050-6477828 / 6272138
P.O. Box : 5600
Jadfaf, Ras Al Khaimah, U.A.E.

Date : _____ التاريخ _____

To,

Al Naqa Environmental Services
Dubai.

Dear Sir,

Sub: - Work Completion-Anti Termitte

Proj. Double Storeyed Villa, Kitchen Block and Boundary Wall
Owner: Ahmed Saleh Ahmed Muhammad Ghareeb Al Shehee
Consultant: Architectural Arts Engineering Consultant

With the reference to the above project, we hereby inform you that Anti- Termite Treatment for the above project was completed successfully.

Al Shirawi Building Contracting L.L.C

سابقة أعمال ممتازة تجعلك تختارنا بكل ثقة



Fax : 330666
Tel. : 332621
P. O. Box : 39

مؤسسة الحيـــل للمقاولات
خارج الميناء - راس الخيمة - الامارات العربية المتحدة
AL HAIL CONTRACTING EST.
Al Sabha Road, Ras Al Khaimah, U. A. E.

فـاكس : ٣٣٠٦٦٦
تليفون : ٣٣٢٦٢١
ص.ب : ٣٩

Date 21/11/2010 التاريخ

شهادة أنجاز

تشهد مؤسسة الحيل للمقاولات بأن شركة النقاء للخدمات البيئية قد قامت بأنجاز رش المواد الكيماتية لمعالجة النمل الابيض للمشاريع التالية على أكمل وجه وبضمان خمسة عشر عاما وهم:-

1-مشروع فيلا السيد/ أحمد حسن جاسم النعيمى بالحيل
2-مشروع فيلا السيد/ جمال جابر جاسم النعيمى بالحيل
3-مشروع فيلا السيد/ على عبدالله الدبانى بالدهان
4-مشروع فيلا السيد/ راشد محمد الرضة بالرفاعة

وقد أعطيت له هذه الشهادة دون ادنى مسئولية على الشركة.

مؤسسة الحيل للمقاولات
المدير العام:أحمد حسن جاسم النعيمى



N C C
M. Nabhouni & Co. Contracting L.L.C.
Abu Dhabi - Dubai - Sharjah

2015/02/26

شهادة انجاز

المشروع : وحدة سكنية نور أرضى + اول + بيت الدرج + السور
المنطقة : مربع 19 – رقم القطعة : 72
المالك : حسن محمد عبيد محمد النقاق
الاستشاري : النقاق للاستشارات الهندسية
المقاول : محمود النابلسي وشركاه للمقاولات ذ.م.م

تحية طيبة وبعد،،،

إشارة للمشروع المذكور أعلاه نشهد نحن السادة / شركة م. النابلسي وشركاه للمقاولات ذ.م.م بأن السادة / شركة النقاء للخدمات البيئية قد قامت بإنجاز خدمة مكافحة النمل الأبيض للمشروع أعلاه وفق المعايير المطلوبة

وبناءً عليه أعطيت لهم هذه الشهادة دون أدنى مسؤولية تجاه الغير.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

عن شركة محمود النابلسي وشركاه للمقاولات ذ.م.م
المدير العام

عملاؤنا السابقون



JOINT LOGISTICS COMMAND
COMMAND OF MILITARY WORKS
FACILITIES MANAGEMENT DEPARTMENT

WO FM 60

أمر عمل
Work Order

29-Dec-14 التاريخ

CMW-14000-FM034-WO-FM-60 الرقم Number
CMW- 14000 - FM034 رقم المشروع Project No.
420101 رقم المعسكر Camp ID
أعمال الصيانة الطارئة لمشروع الخدمة الوطنية بالمعسكر رقم420101 اسم المشروع Project Name
2/ منشأت القسم Section
مركز تدريب المستجدين إلمتمامة الموقع Location

السادة الشركة: مبرايز للمقاولات العامة
رقم الفاكس Fax No: 6350321- 02
الموضوع Subject: مكافحة حشرة الرمة في مبني قيادة مركز المستجدين
أمر عمل رقم: 60

تحية طيبة وبعد

1- عليكم البداء بمكافحة حشرة الرمة بمبنى قيادة مركز تدريب المستجدين – المتامة
وذلك حسب الأعمال المعتمدة بعرض سعر مقدم من قبلكم أو الكشف المرفق

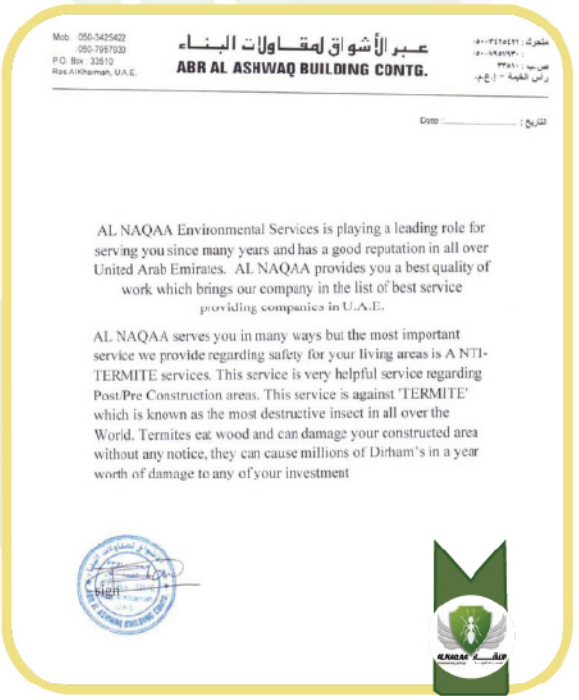
على الاقرار قيمة الأعمال النقاة عن (11,060) درهم.

2- الكميات المذكورة بالكشف المرفق هي كميات تقديرية قابلة للزيادة والنقصان ويتم محاسبتكم على الكميات الفعلية المنفذة وحسب التفاصيل التالية:

تاريخ بداية أمر العمل	04/01/2015	قيمة أمر العمل	11,000
تاريخ نهاية أمر العمل	25/01/2015	غرامة التأخير اليومية	125

3- في حال تأخركم في تنفيذ الأعمال عن التاريخ المحدد أعلاه سيتم تطبيق غرامات التأخير أعلاه وحسب التعاقد.
4- يتم إزالة المخلفات من الموقع بعد الإنتهاء من الأعمال وترحيل مواد الشكراب إلى سلاح التموين والنقل بموجب سند استلام
يتم إرفاقه مع محضر تسليم الأعمال.
5- عليكم أخذ توقيع المستخدم في حال الإنتهاء من الأعمال حسب نموذج محضر استلام أعمال أمر العمل.
6- يتم إعلامنا بكتاب رسمي من طرفكم بالإنتهاء من الأعمال وتوقيع المستخدم حتى نقوم باستلام الأعمال من طرفنا.

الرتبة: ملازم/1 مهندس
المنسب: ركن المنطقة الشمالية
الأسم: احمد علي سعيد الطيلي



Mob: 050-3425422
050-7957930
P.O. Box: 33810
Ras Al Khaimah, U.A.E.

عبر الأشواق لمقاولات البناء
ABR AL ASHWAQ BUILDING CONTG.

متحرك : ٠٥٠-٣٤٢٥٤٢٢
ت : ٠٥٠-٧٩٥٧٩٣٠
ص.ب : ٣٣٨١٠
رأس الخيمة - ا.ع.م.

Date التاريخ :

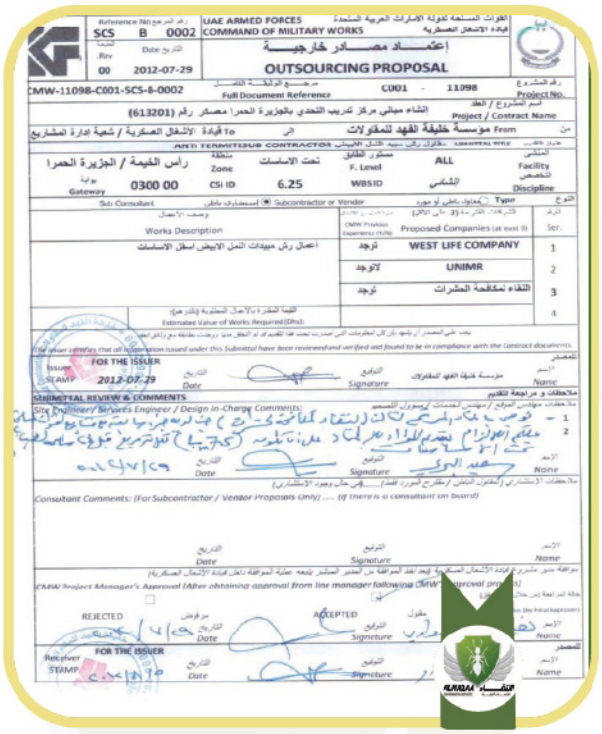
AL NAQAA Environmental Services is playing a leading role for serving you since many years and has a good reputation in all over United Arab Emirates. AL NAQAA provides you a best quality of work which brings our company in the list of best service providing companies in U.A.E.

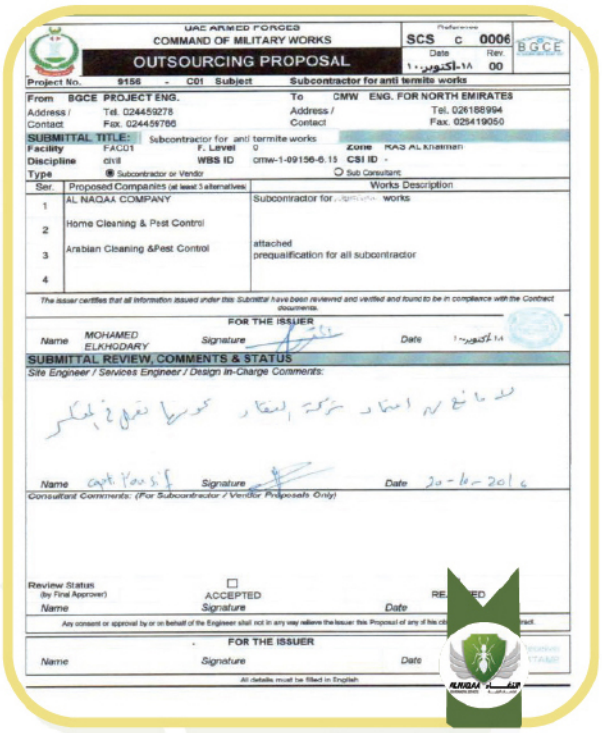
AL NAQAA serves you in many ways but the most important service we provide regarding safety for your living areas is A NTI-TERMITE services. This service is very helpful service regarding Post/Pre Construction areas. This service is against 'TERMITE' which is known as the most destructive insect in all over the World. Termites eat wood and can damage your constructed area without any notice, they can cause millions of Dirham's in a year worth of damage to any of your investment

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

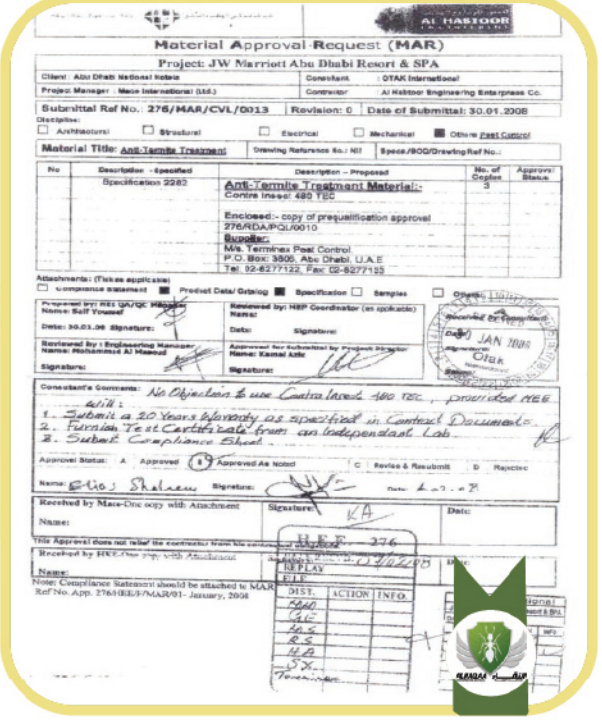
سابقة أعمال ممتازة تجعلك تختارنا بكل ثقة


UAE ARMED FORCES
COMMAND OF MILITARY WORKS
OUTSOURCING PROPOSAL
SCS B 0002
CMW-11098-C001-SCS-B-0002
Project / Contract Name
From موسسة خليفة الفهد للمقاولات
To قيادة الأشغال العسكرية / شعبة ادارة المشاريع
Works Description
WEST LIFE COMPANY
UNIMR
FOR THE ISSUER
SUBMITTAL REVIEW & COMMENTS
Consultant Comments: (For Subcontractor / Vendor Proposals Only) .... (If there is a consultant on board)
REJECTED
ACCEPTED
FOR THE ISSUER


UAE ARMED FORCES
COMMAND OF MILITARY WORKS
OUTSOURCING PROPOSAL
SCS C 0006
Project No. 9156 - C01 Subject Subcontractor for anti termite works
From BGCE PROJECT ENG.
To CMW ENG. FOR NORTH EMIRATES
SUBMITTAL TITLE: Subcontractor for anti termite works
Facility FAC01
Discipline civil
Type Subcontractor or Vendor
Ser. Proposed Companies (at least 3 alternatives)
1 AL NAQAA COMPANY
2 Home Cleaning & Pest Control
3 Arabian Cleaning &Pest Control
4
Works Description
Subcontractor for works
attached prequalification for all subcontractor
The issuer certifies that all information issued under this Submittal have been reviewed and verified and found to be in compliance with the Contract documents.
FOR THE ISSUER
Name MOHAMED ELKHODARY
SUBMITTAL REVIEW, COMMENTS & STATUS
Site Engineer / Services Engineer / Design In-Charge Comments:
Name Capt. Yousif
Consultant Comments: (For Subcontractor / Vendor Proposals Only)
Review Status (by Final Approver)
ACCEPTED
FOR THE ISSUER
All details must be filled in English

عملاؤنا السابقون


GHQ ARMED FORCES
JOINT LOGISTICS COMMAND
COMMAND OF MILITARY WORKS
FACILITIES MANAGEMENT DEPARTMENT
أمر عمل
Work Order
WO FM 01
29-Dec-14
CMW-14000-FM034-WO-FM-01
CMW- 14000 - FM034
420101
مركز تدريب المستجدين الضباط
6350321- 02
61
مكافحة حشرة الرمة في مباني سكن الضباط
ملازم أول مهندس
أحمد علي سعيد الخيلي


AL HABTOOR
Material Approval Request (MAR)
Project: JW Marriott Abu Dhabi Resort & SPA
Client: Abu Dhabi National Hotels
Consultant: OTAK International
Project Manager: Meico International (Ltd.)
Contractor: Al Habtoor Engineering Enterprises Co.
Submittal Ref No.: 276/MAR/CVL/0013
Revision: 0
Date of Submittal: 30.01.2008
Material Title: Anti-Termite Treatment
Specification 2282
Anti-Termite Treatment Material:-
Contra Insec 480 TEC
Enclosed:- copy of prequalification approval 276/ADAJPQL/0010
Supplier:
M/s. Terminex Pest Control
P.O. Box: 3505, Abu Dhabi, U.A.E
Tel: 02-6277122, Fax: 02-6277135
Consultant's Comments: No Objection to use Contra Insec 480 TEC, provided MEE will:
1. Submit a 20 Years Warranty as specified in Contract Document.
2. Furnish Test Certificate from an Independant Lab.
3. Submit Compliance Sheet.
Approval Status: A Approved
Received by Mare-Dne copy with Attachment
Name:
Note: Compliance Statement should be attached to MAR
Ref No. App. 276/MEE/P-MAR/01- January, 2008

لماذا النقاء

لاننا الأكثر خبرة فى مجال مكافحة النمل الأبيض (الرمة)

شهادات اعتماد وخبرة تجعلك مطمئنا









لماذا النقاء

لاننا الأكثر خبرة فى مجال مكافحة النمل الأبيض (الرمة)

شهادات اعتماد وخبرة تجعلك مطمئنا









شهادة التسجيل الضريبي

الـهـيـئـة الاتحـاديـة لـلـضـرائـب
FEDERAL TAX AUTHORITY

United Arab Emirates

شهادة تسجيل لضريبة القيمة المضافة في الامارات العربية المتحدة
Certificate of Registration for Value Added Tax in the United Arab Emirates

The Federal Tax Authority certifies that the entity below is a registered person for Value Added Tax in the UAE

تشهد الهيئة الاتحادية للضرائب أن الجهة التالية مسجلة لضريبة القيمة المضافة في الامارات العربية المتحدة

Full Arabic legal name	النقاء للخدمات البيئية	الاسم القانوني الكامل باللغة العربية
Full English legal name	AL NAQAA ENVIROMENTAL SERVICES	الاسم القانوني الكامل باللغة الانجليزية
Registered address	عبدالرحيم وعبدالله محمد سنكيس, الشارع العام, رأس الخيمة, رأس الخيمة, رأس الخيمة, الإمارات العربية المتحدة, 1234, +971509399881	العنوان المسجل
Tax Registration Number	100340207800003	رقم التسجيل الضريبي
Effective Registration Date	01/01/2018	تاريخ التسجيل الفعلي
First VAT Return Period	01 Jan 2018 - 30 Apr 2018 and quarterly thereafter	فترة أول إقرار لضريبة القيمة المضافة
VAT Return due date	28 May 2018	تاريخ استحقاق إقرار ضريبة القيمة المضافة
Start and end dates of Tax periods:	1 Feb to 30 Apr, 1 May to 31 July, 1 Aug to 31 Oct, 1 Nov to 31 Jan	بداية ونهاية الفترات الضريبية

يرجى التأكد من صحة تفاصيل الشهادة. يجب إبلاغ الهيئة الاتحادية للضرائب في حال تغيير الاسس التي حصلت فيها على رقم التسجيل الضريبي الخاص بك.

Please check that the details on this certificate are correct. You must inform the Federal Tax Authority of any change on the basis of which you obtained your Tax Registration Number.

Issuing Date: 06/04/2018 تاريخ الإصدار

رخصة النقاء للخدمات البيئيه

حكومة رأس الخيمة
Government of Ras Al Khaimah

دائـــرة الـتـنـمـيـة الاقـتـصـاديـة
Department of Economic Development

Commercial License — رخصة تجارية

License Number	29431	رقم الرخصة	
Active	فعالة	حالة الرخصة	
Trade Name	AL NAQAA PEST CONTROL	الإسم التجاري	النقاء لمكافحة الحشرات
Legal Form	Service Agent	الشكل القانوني	وكيل خدمات
Est. Date	2008-05-14	تاريخ التأسيس	
Local Registery No	31217	رقم السجل التجاري	
Renewal Date	2025-02-20	تاريخ التجديد	
CBLS No.	4010000000000029431	رقم السجل المركزي	
Expiry Date	2026-03-12	تاريخ الانتهاء	
COC Membership No	H-32324-2008	رقم عضوية الغرفة	

No/رقم المتعامل	Name /الإسم	Nationality/الجنسية	Role/الصفة	Share Percent/نسبة الشراكة
263718	خالد ابراهيم محمد رضوان KHALED IBRAHIM MOHAMED RADWIAN	مصر Egypt	مالك Owner	100.000
38269	عمر حمد على مسلم المهرى OMAR HAMAD ALI MUSALAM ALMAHRI	الامارات العربية المتحدة United Arab Emirates	وكيل خدمات Service Agent	0.000
263718	خالد ابراهيم محمد رضوان KHALED IBRAHIM MOHAMED RADWIAN	مصر Egypt	مدير مسؤول Director Responsible	0.000

No/رقم	النشاط الاقتصادي	Business Activity
8121003	خدمات مكافحة آفات الصحة العامة	Public Health Pests Control Services
4773310	بيع مبيدات الافات المنزلية - بالتجزئة	Retai sale of House Pesticides

Note: ** — ملاحظة: **

العنوان وبيانات الإتصال		Address & Contact Information	
المنطقة	Zone: Almaemura - المعمورة	نوع الوحدة	Unit: OFFICE - مكتب
الشارع	Street: Aljawazat Street - شارع الجوازات	رقم الوحدة	Unit No: 4/5
مالك العقار	Landlord: الشيخه منى صقر بن محمد القاسمى	رقم المتحرك	Mobile No: 0509399881

غرفة رأس الخيمة
Ras Al Khaimah Chamber

This document is considered as commercial registry issued by RAK DED electronically with no signature. To validate the license data please scan the QR code

تعتبر هذه الوثيقة بمثابة شهادة سجل تجاري صادرة إلكترونية بدون توقيع من دائرة التنمية الاقتصادية.لمراجعة صحة البيانات الواردة في الرخصة الرجاء مسح رمز الاستجابة السريع

1 | 1

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

WARRANTY 10 YEARS

شهادة ضمان

ضمـــــان ١٠ سنوات

خطاب ضمان أعمال معالجة النمل الأبيض (الرمة)

بيانات الموقع

Owner	المالك
Contractor	المقاول
Consultant	الإستشارى
Region	المنطقة

التاريخ : - - 202

مدة الضمان عشرة أعوام

- يشمل الضمان معالجة ظهور النمل الأبيض (الرمة) بإستخدام طريقة الرش خلال فترة الضمان.
- مسئوليتنا محصورة فى معالجة ظهور الرمة فقط دون أى مسئولية تنجم عن أى أضرار تنجم عن ظهورها مهما كان حجم الضرر أو نوعه أو أى إصلاحات مرافقة لأعمال المعالجة.
- يسري هذا الضمان وفقا للشروط المبنية بالخلف.

توقيع المقاول
Contractor Signature

النقاء للخدمات البيئية
ALNAQAA Environmental Services
أ/ خالد رضوان
Mr. Khaled Radwan

9. SEQUENCE / METHOD OF WORK:

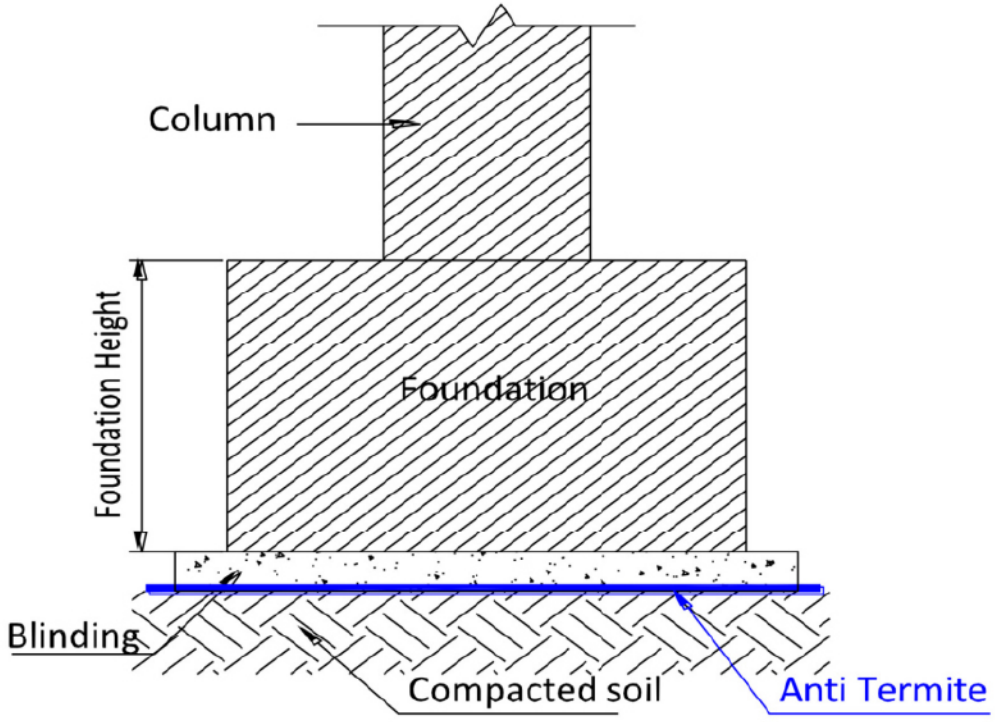
DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

PRE-CONSTRUCTION:

Single Foundations or Pile Caps

Under foundations or pile caps

- Be sure the soil is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figures).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be casted within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.

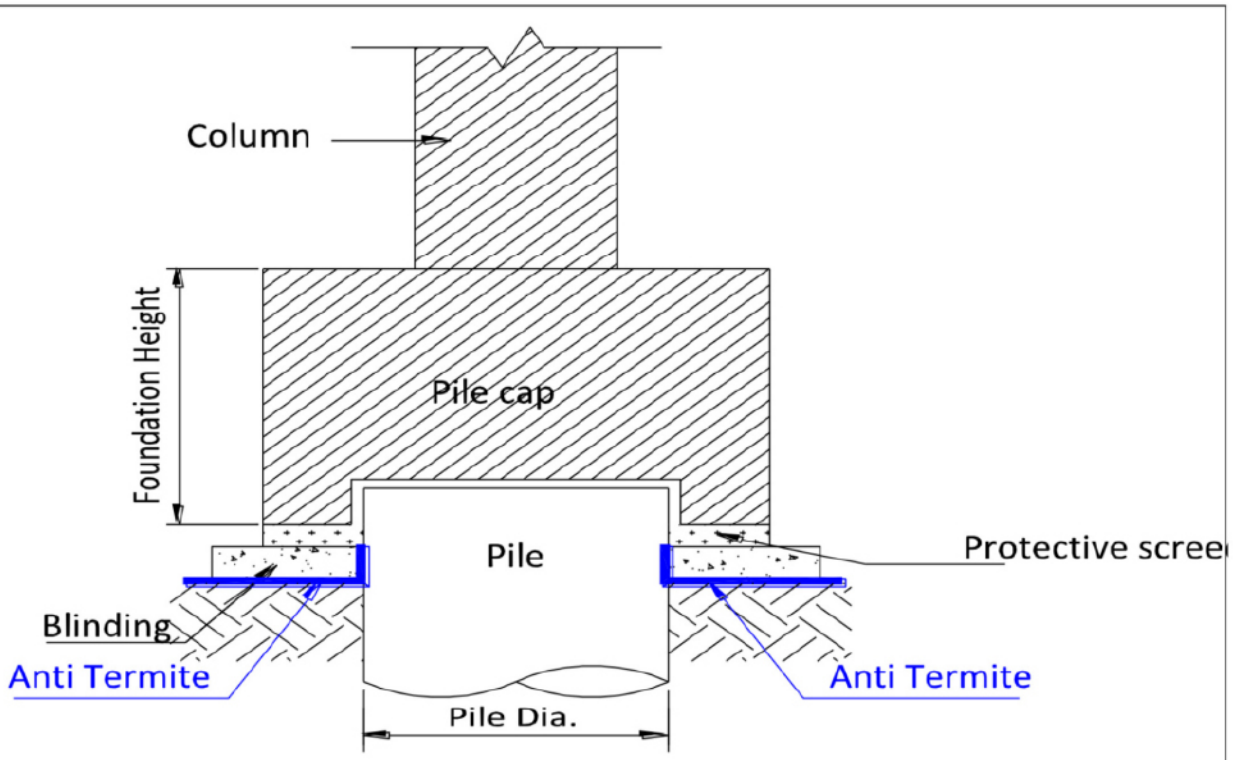


Note: Antitermite at this stage to be done before casting the blinding

TYPICAL SECTION
ANTI TERMITE TREATMENT UNDER THE FOUNDATION

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



Note: Antitermite at this stage to be done before casting the blinding

TYPICAL SECTION
ANTI TERMITE TREATMENT UNDER THE PILE CAP

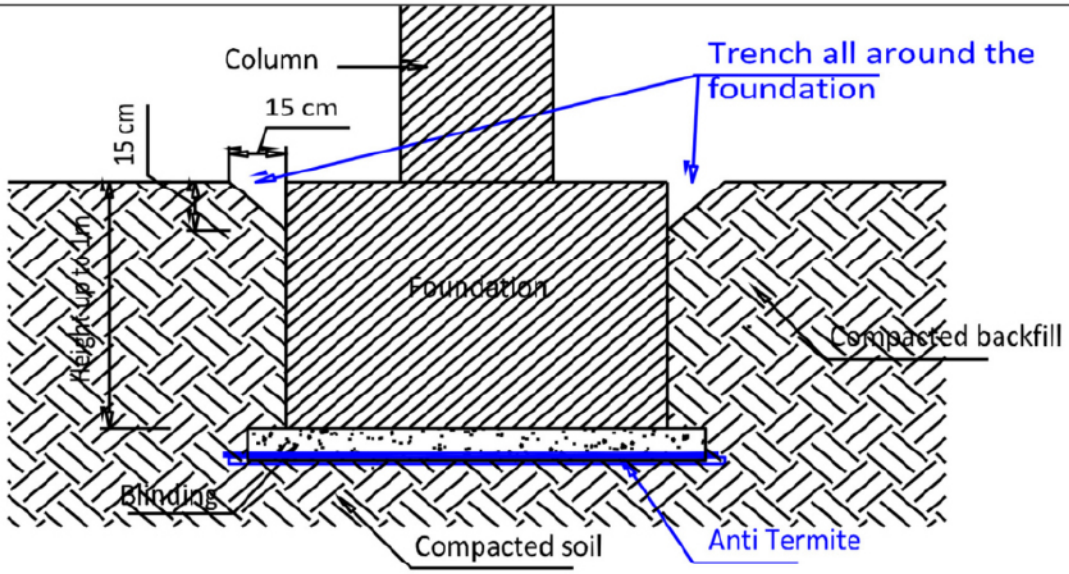
At sides of foundations or pile caps
(Height up to 1m)

- Be sure the backfill around foundation or pile cap up to the top is complete and soil is compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Create a triangular trench all around the foundation with height = 15cm and width = 15cm as per the figure below.
- Fill the trench with termiticide and wait for 2 hours to let the liquid flow by gravity to cover the sides of foundation.
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide.
- The trench must be backfilled within 24 hours maximum (be sure the soil is protected from rain, disturbance, etc. until backfilling)
- Protect the column necks in same way.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per so[illegible]r meter.

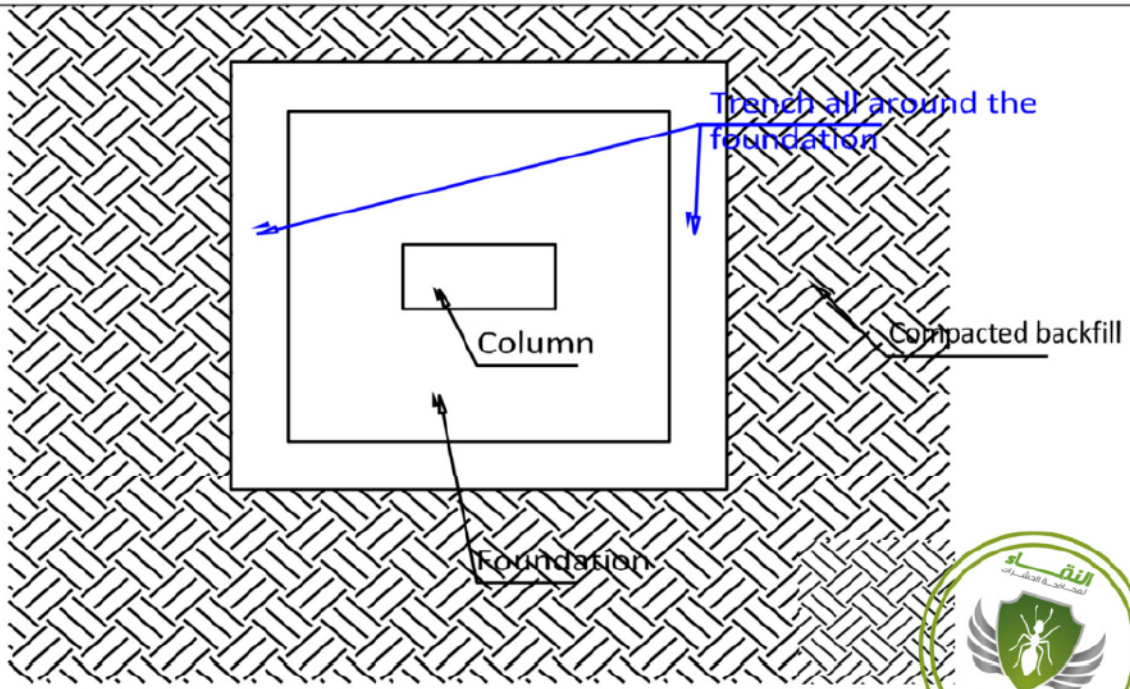
ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN FOUNDATION (TRIANGULAR TRENCH AROUND THE FOUNDATION TO RECEIVE TERMITICIDE)

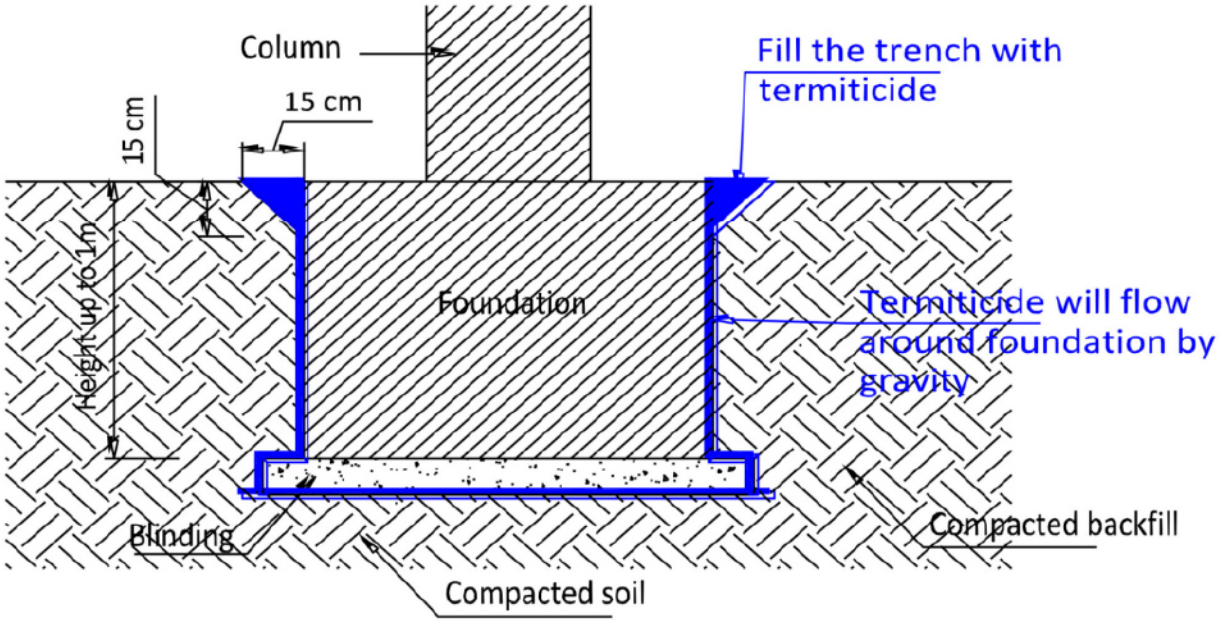


PLAN FOR ABOVE SECTION

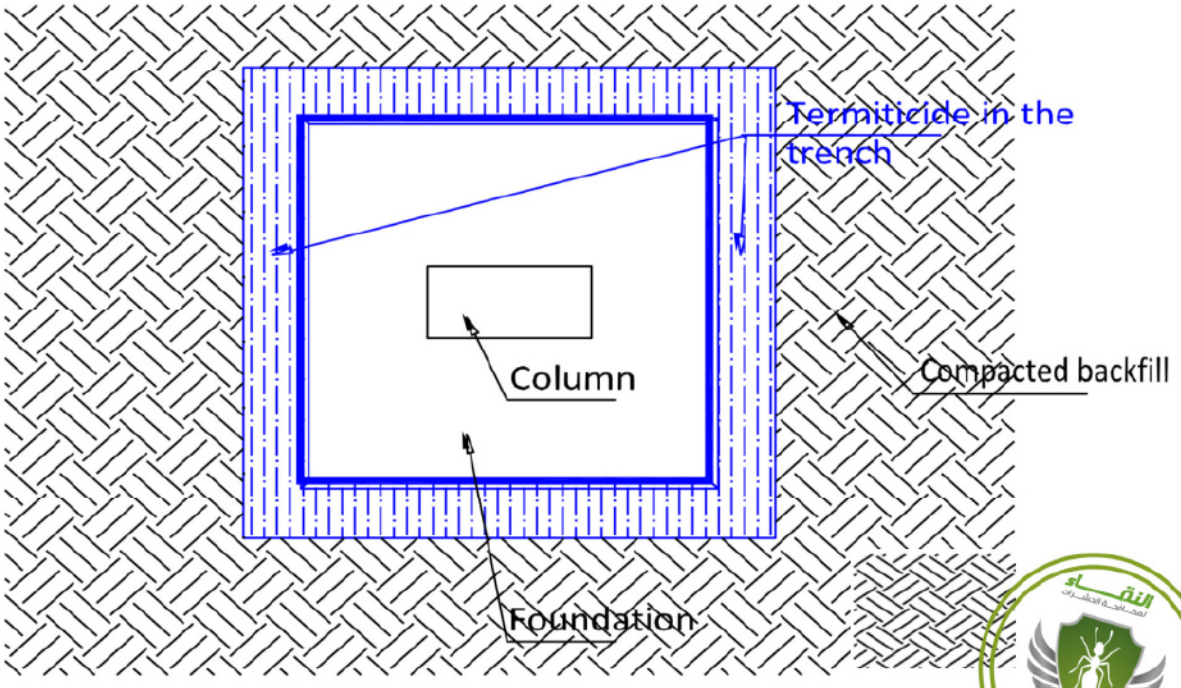
ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN FOUNDATION (ANTI TERMITE TREATMENT AT SIDES OF FOUNDATION)

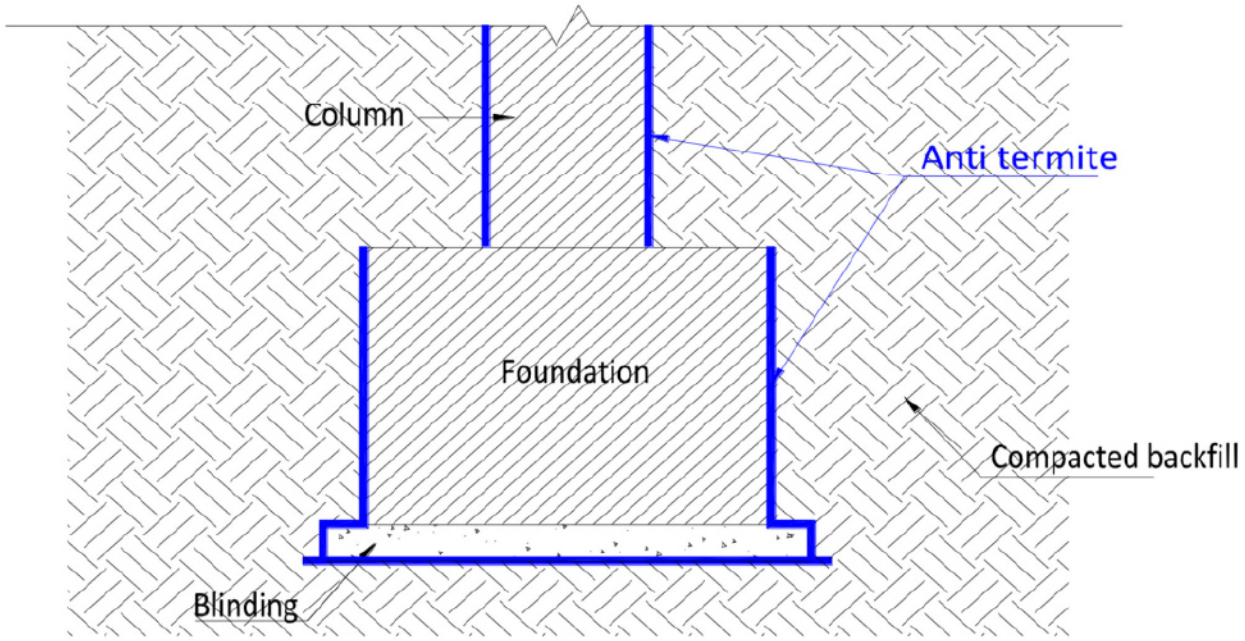


PLAN FOR ABOVE SECTION

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN FOUNDATION & COLUMN NECK (ANTI TERMITE TREATMENT TO COVER ALL SIDES)

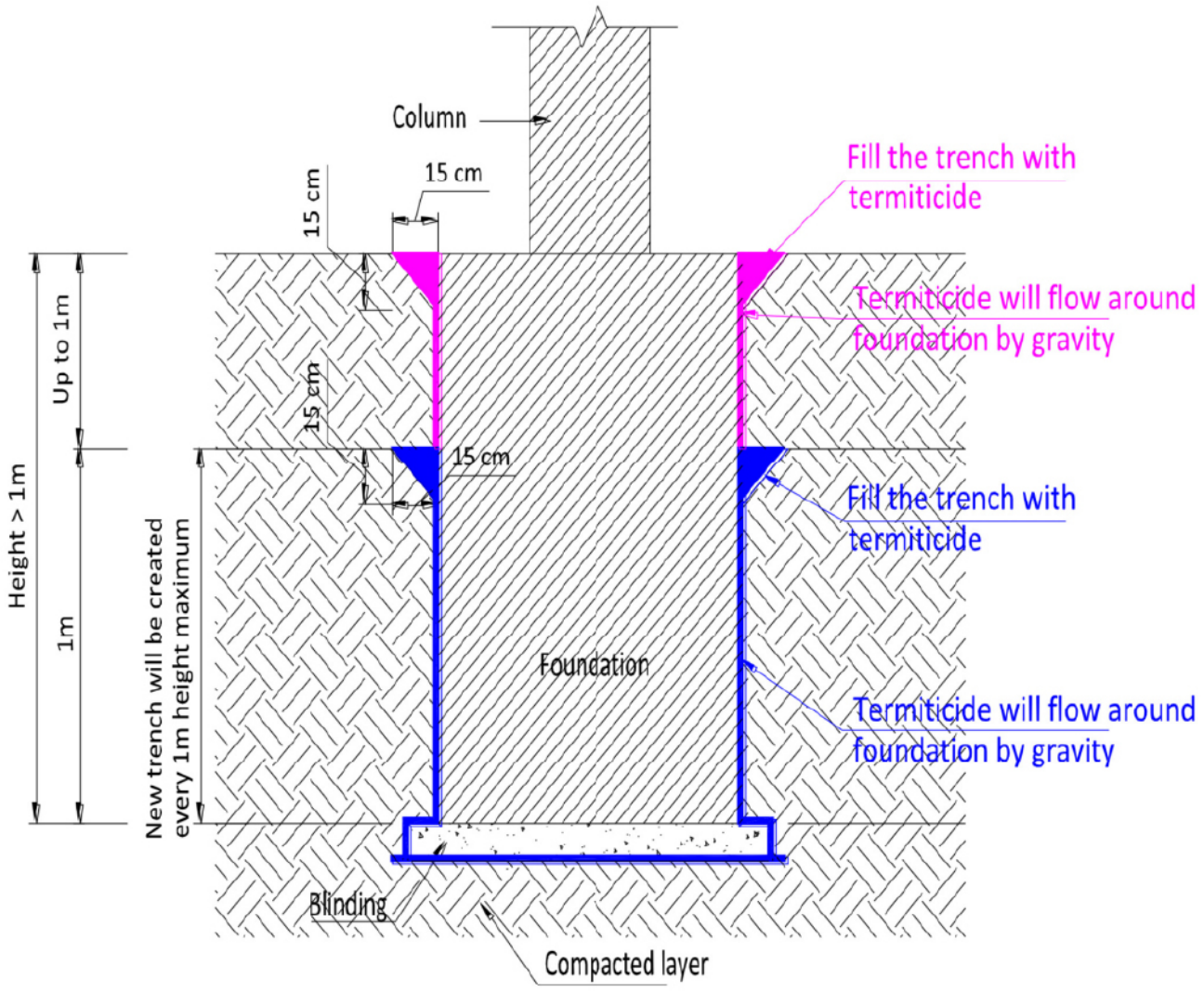
At sides of foundations or pile caps (Height more than 1m)

- Backfill & compact until reaching height of 1m (from bottom of foundation).
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Create a triangular trench all around the foundation with height = 15cm and width = 15cm.
- Fill the trench with termiticide and wait for 2 hours to let the liquid flow by gravity to cover the sides of foundation.
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide.
- The trench must be backfilled within 24 hours maximum (be sure the soil is protected from rain, disturbance, etc. until backfilling)
- Repeat the previous steps every 1m until reaching the top of soil layer contacting with the foundation.
- Protect the column necks in same way.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

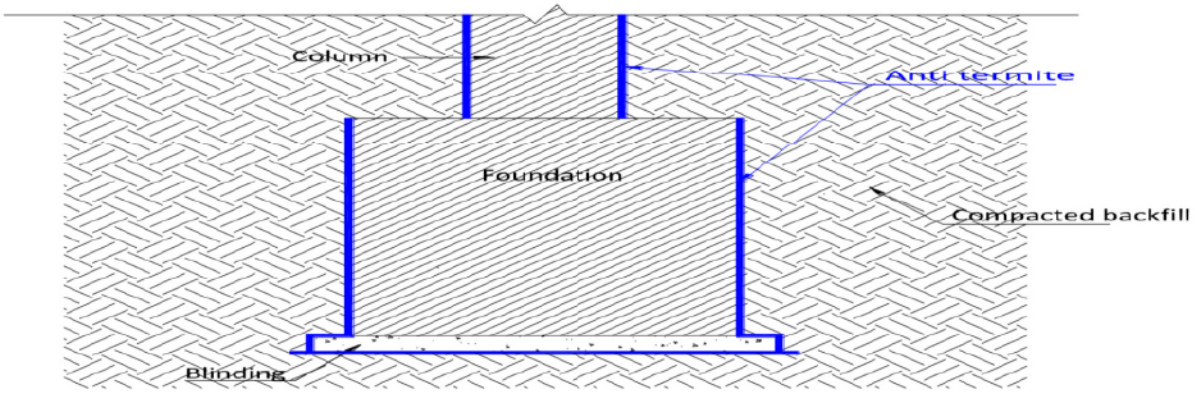


TYPICAL SECTION IN FOUNDATION WITH HEIGHT > 1M
(ANTI TERMITE TREATMENT AT SIDES OF FOUNDATION)

ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

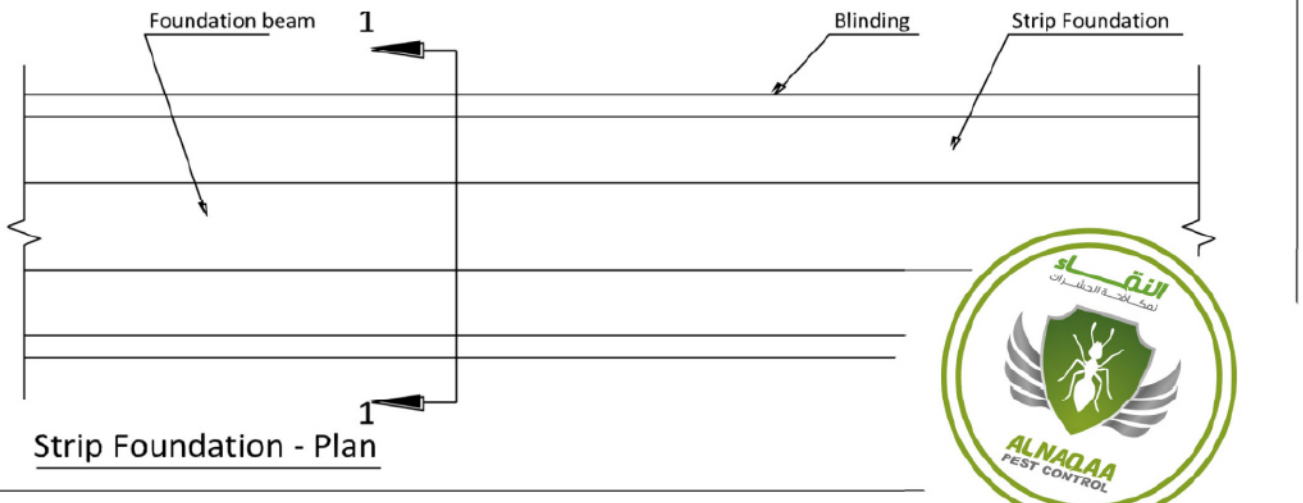
DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN FOUNDATION & COLUMN NECK (ANTI TERMITE TREATMENT TO COVER ALL SIDES)

Strip Foundations
Under foundations

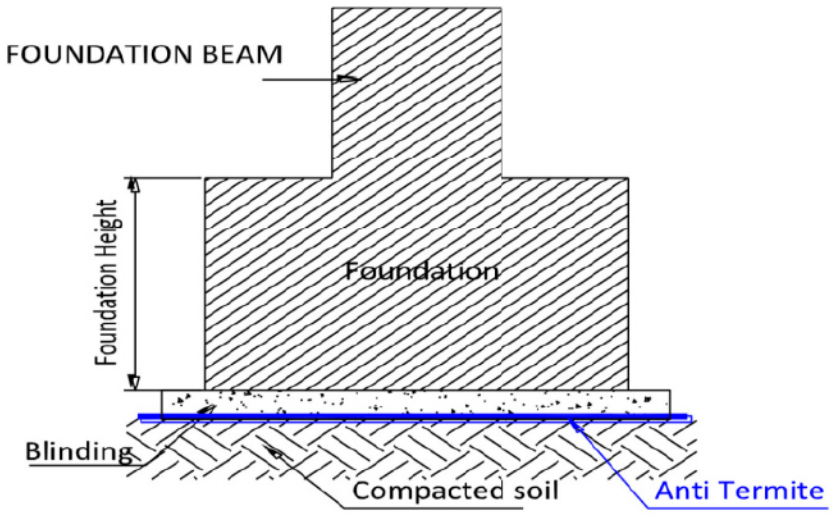
- Be sure the soil is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figures).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be cast within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



SECTION 1-1

Note: Anti termite at this stage to be done before casting the blinding

TYPICAL SECTION
ANTI TERMITE TREATMENT UNDER STRIP FOUNDATIONS

At sides of strip foundations (Height up to 1m)

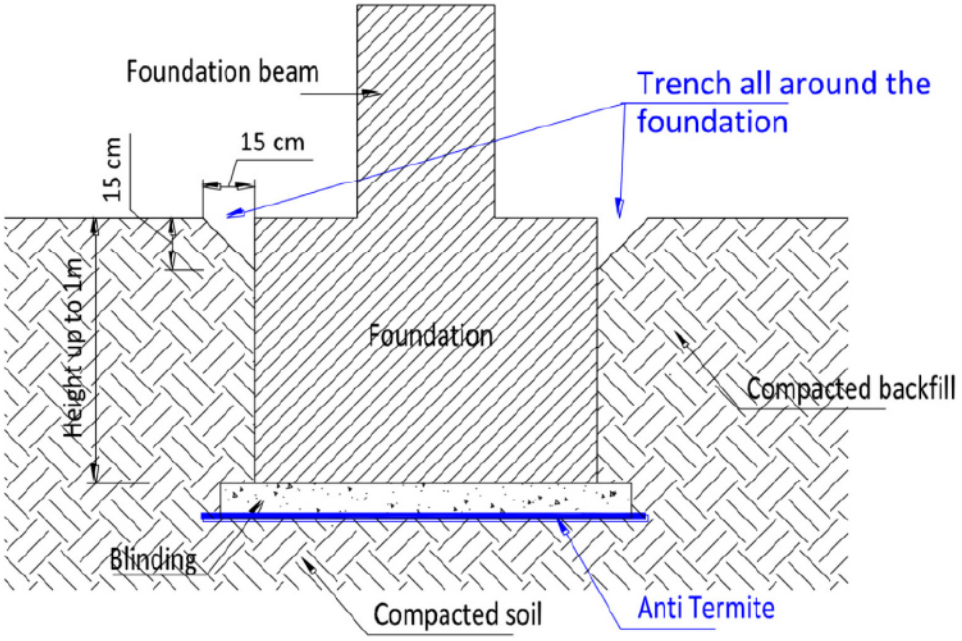
- Be sure the backfill around foundation up to the top is complete and soil is compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Create a triangular trench all around the foundation with height = 15cm and width = 15cm as per the figure below.
- Fill the trench with termiticide and wait for 2 hours to let the liquid flow by gravity to cover the sides of foundation.
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide.
- The trench must be backfilled within 24 hours maximum (be sure the soil is protected from rain, disturbance, etc. until backfilling)
- Protect the foundation beam & wall or column necks above foundation in same way.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.

النقـــاء لمكافحة الحشرات
ALNAQAA PEST CONTROL

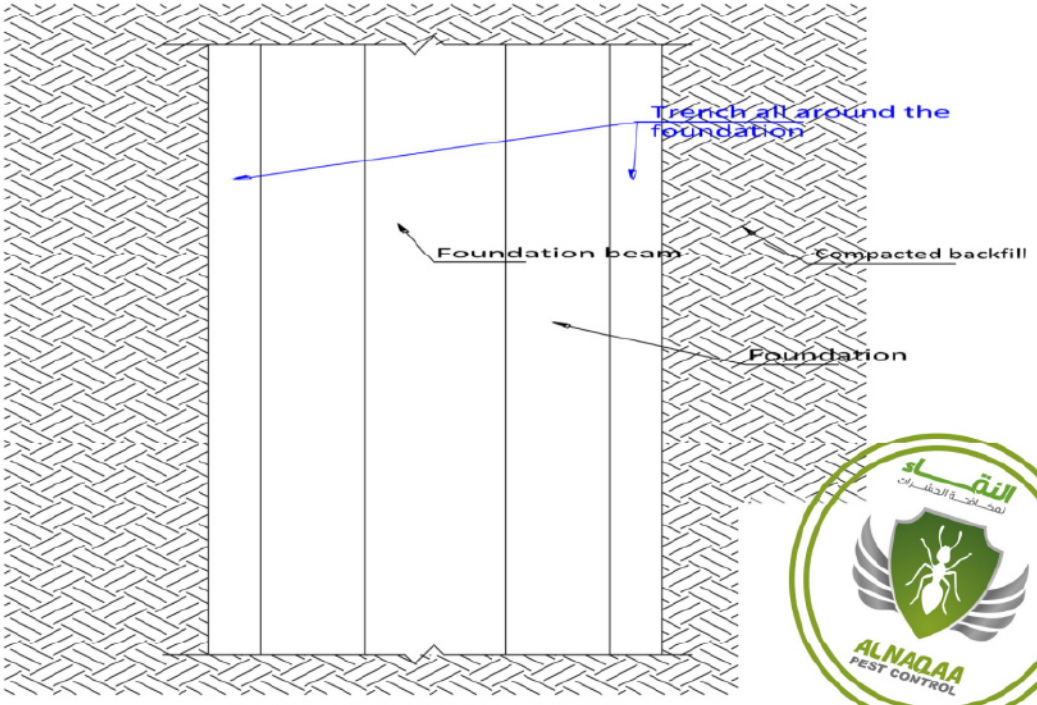
ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN STRIP FOUNDATION (TRIANGULAR TRENCH AROUND THE FOUNDATION TO RECEIVE TERMITICIDE)

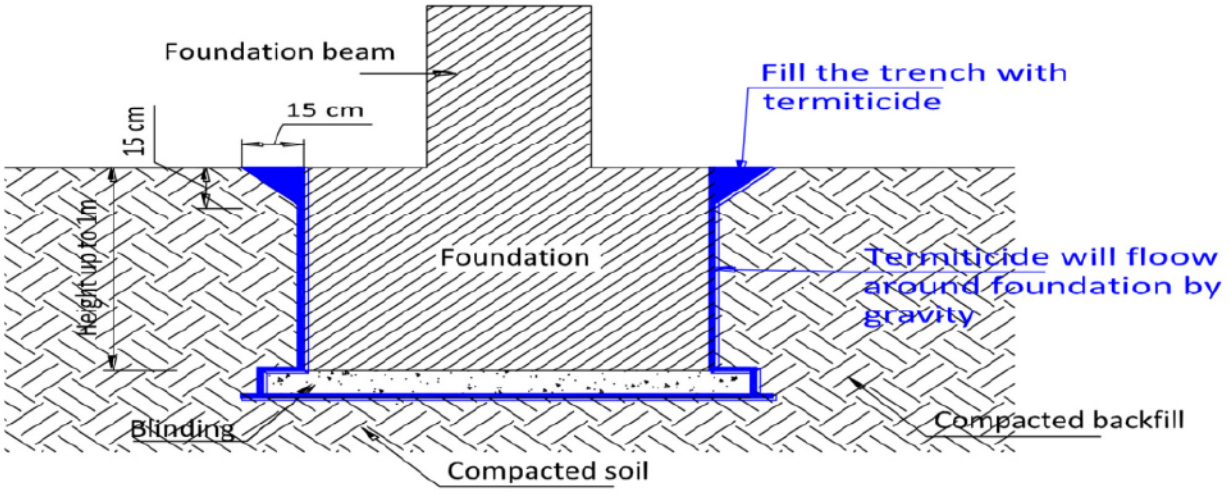


PLAN FOR ABOVE SECTION (STRIP FOUNDATION)

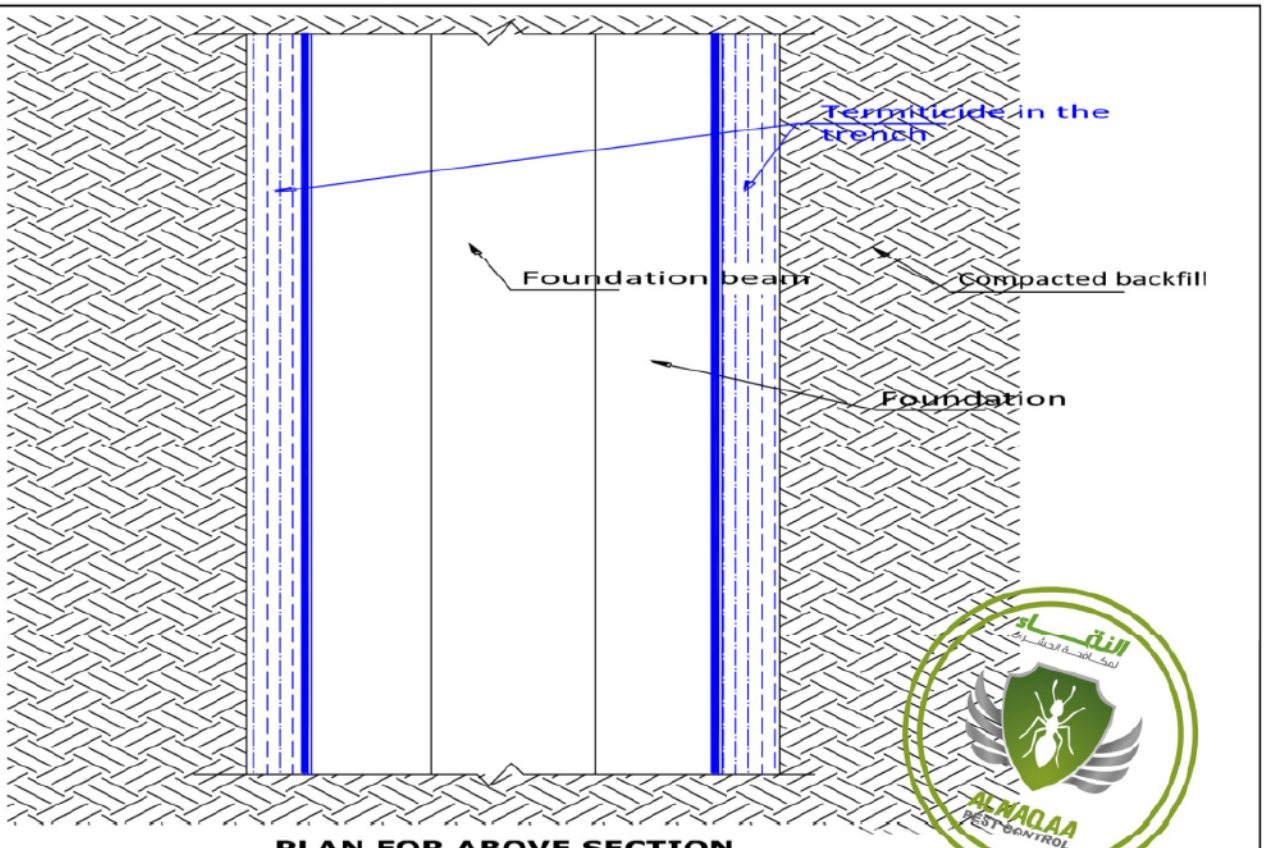
ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN STRIP FOUNDATION
(ANTI TERMITE TREATMENT AT SIDES OF FOUNDATION)

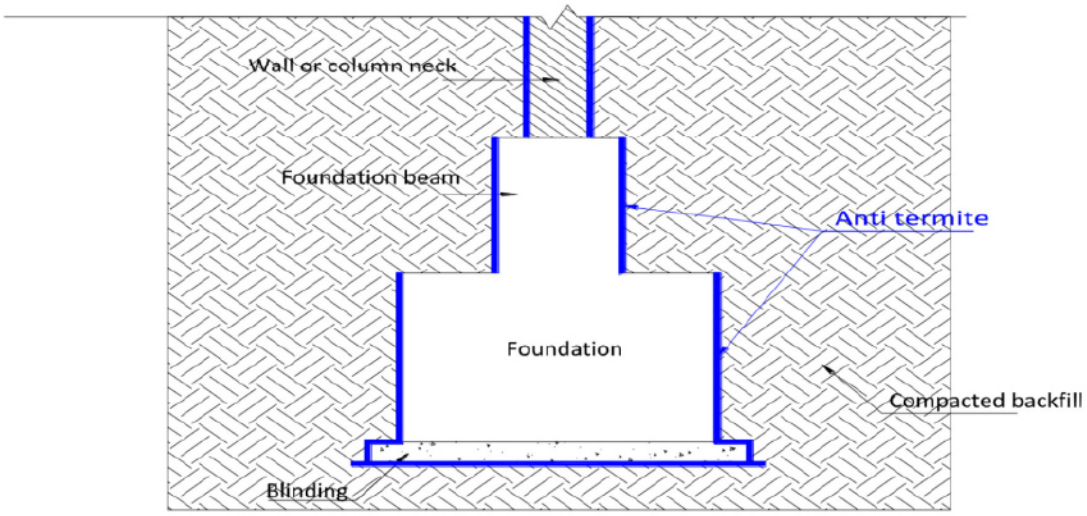


PLAN FOR ABOVE SECTION
(STRIP FOUNDATION)

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN STRIP FOUNDATION WITH WALL OR COLUMN NECK (ANTI TERMITE TREATMENT TO COVER ALL SIDES)

At sides of strip foundations (Height more than 1m)

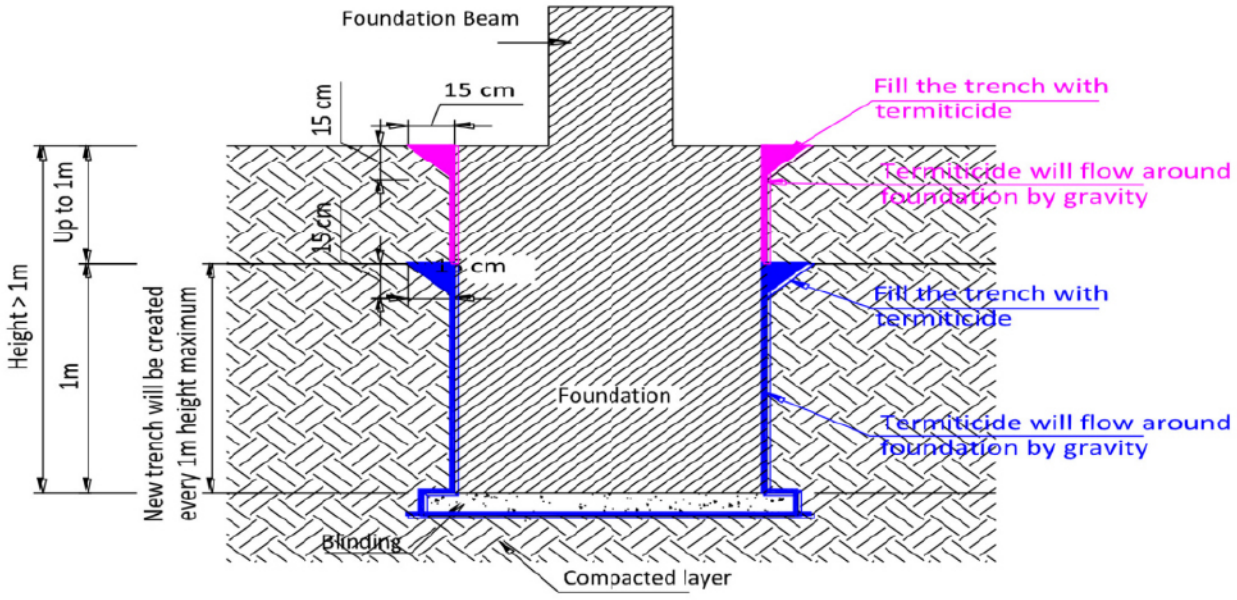
- Backfill & compact until reaching height of 1m (from bottom of foundation).
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Create a triangular trench all around the foundation with height = 15cm and width = 15cm.
- Fill the trench with termiticide and wait for 2 hours to let the liquid flow by gravity to cover the sides of foundation.
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide.
- The trench must be backfilled within 24 hours maximum (be sure the soil is protected from rain, disturbance, etc. until backfilling)
- Repeat the previous steps every 1m until reaching the top of soil layer contacting with the foundation.
- Protect the foundation beam & wall or column necks above foundation in same way.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.

النقـــاء لمكافحة الحشرات
ALNAQAA PEST CONTROL

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



TYPICAL SECTION IN FOUNDATION WITH HEIGHT > 1M (ANTI TERMITE TREATMENT AT SIDES OF FOUNDATION)

Basement Slab or Raft Foundation

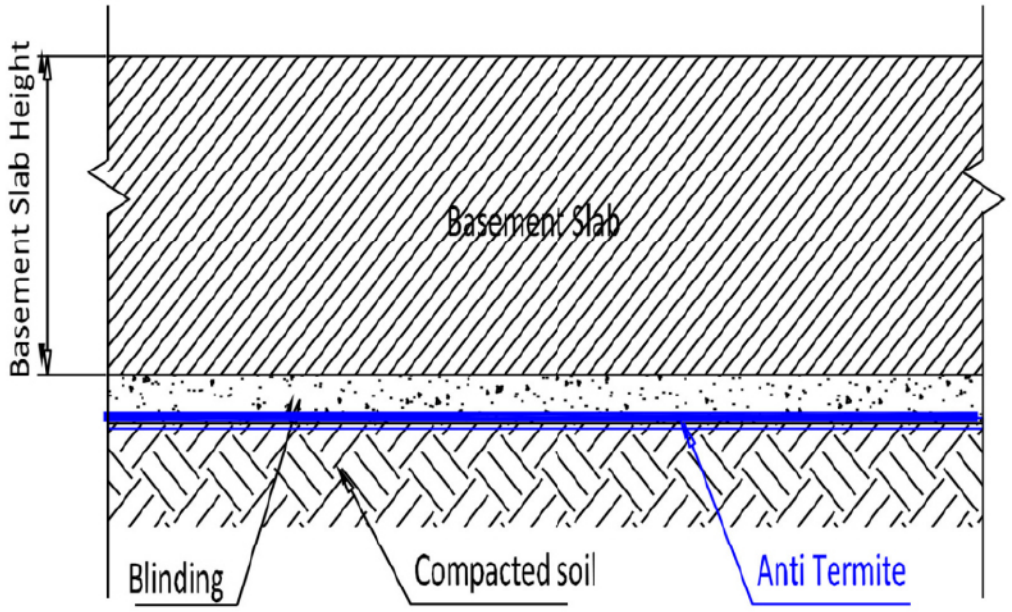
- If blinding under the basement slab is going to be cast one time, then the whole slab will be considered one area. However, if it is not going to be cast one time (divided to multiple areas) then coordinate with contractor to know the casting schedule of blinding.

For each area:

- Be sure the soil is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figures).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be cast within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



Note: Antitermite to be done before casting the blinding, allow 2 hours before casting.

TYPICAL SECTION
ANTI TERMITE TREATMENT UNDER BASEMENT SLAB

Basement Walls

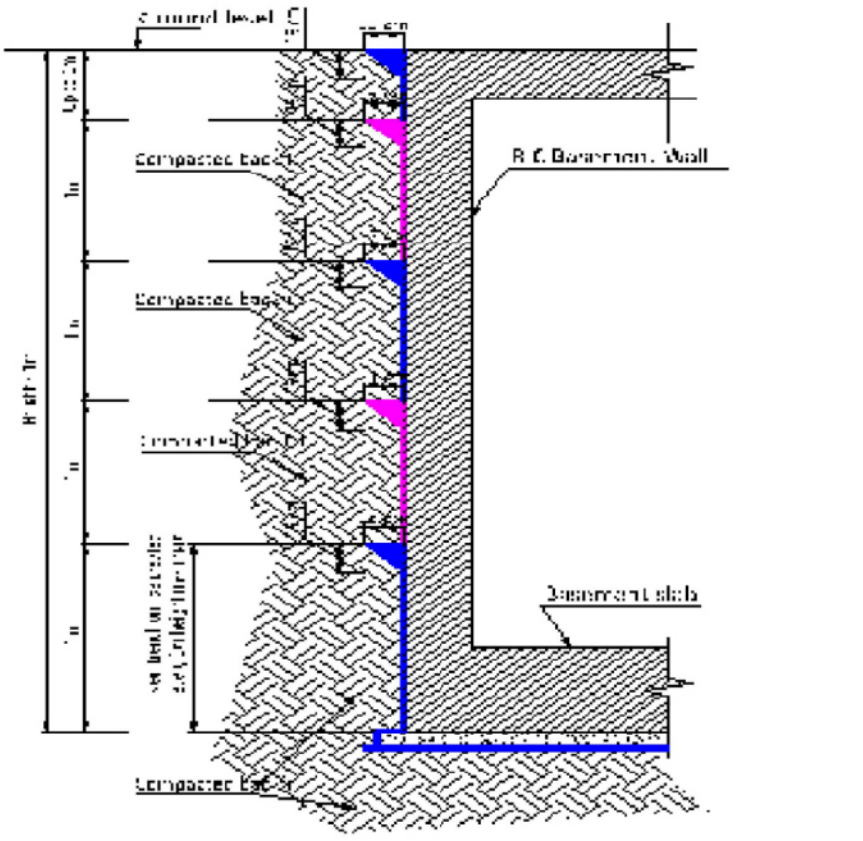
- Backfill & compact until reaching height of 1m (from bottom of wall).
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Create a triangular trench all around the wall with height = 15cm and width = 15cm.
- Fill the trench with termiticide and wait for 2 hours to let the liquid flow by gravity to cover the sides of wall.
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide.
- The trench must be backfilled within 24 hours maximum (be sure the soil is protected from rain, disturbance, etc. until backfilling)
- Repeat the previous steps every 1m until reaching the top of soil layer contacting with the wall.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter

النقـــاء ALNAQAA PEST CONTROL

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



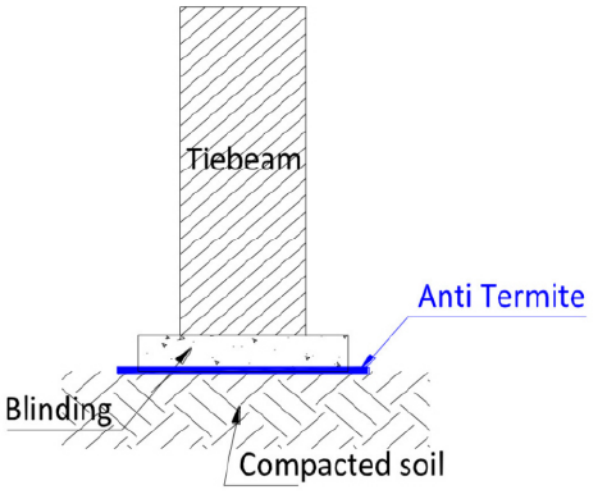
TYPICAL SECTION IN BASEMENT SLAB & WALL
(TRIANGULAR TRENCHES ALONG THE WALL AT
LAYERS OF 1M HEIGHT)

Tie Beams
Under Tie Beams

- Be sure the soil is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figure).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be cast within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

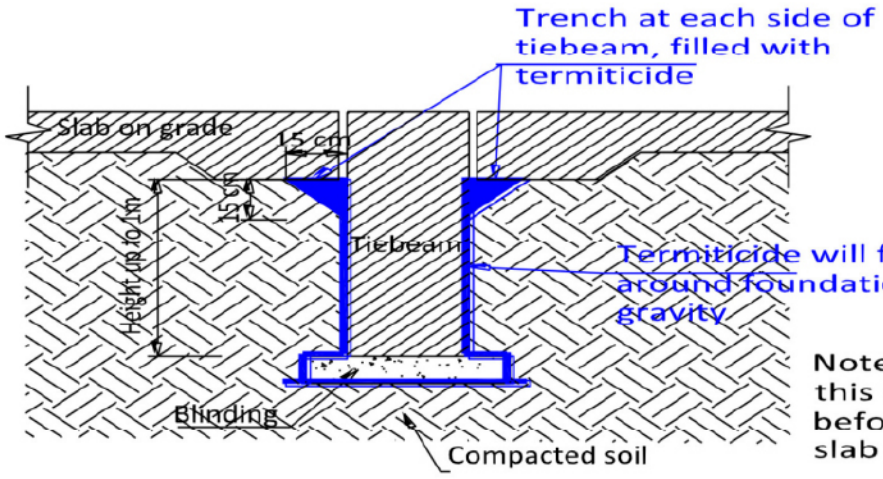


Note: Antitermite at this stage to be done before casting the blinding

TYPICAL SECTION - ANTI TERMITE TREATMENT UNDER THE TIEBEAM

Sides of tie beams

- Sides of tie beams will be treated in the same way of sides of foundations until reaching the bottom of slab on grade (also if height of the beam is larger than 1m will be treated same as foundation of height >1m).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



Note: Antitermite at this stage to be done before casting the slab on grade

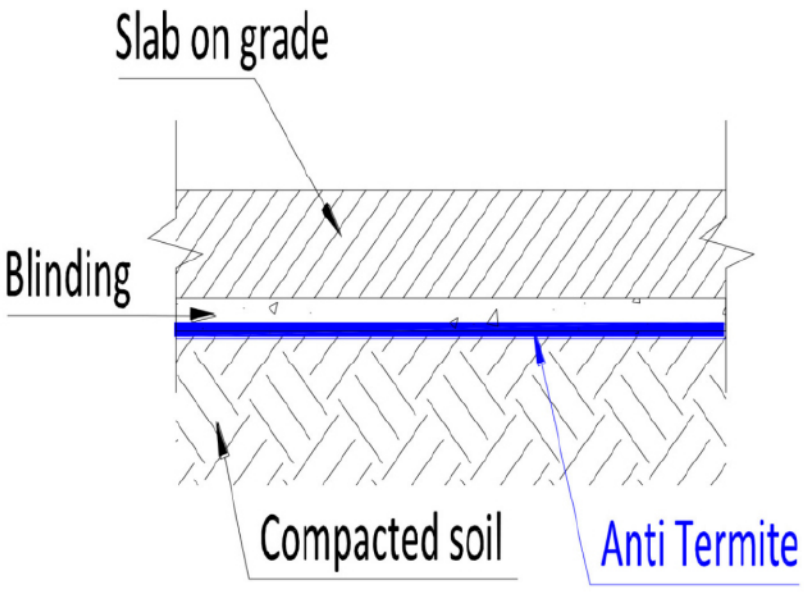
TYPICAL SECTION IN TIEBEAM (TRIANGULAR TRENCH AT BOTH SIDES OF TIEBEAM (TO RECEIVE TERMITICIDE)

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

Slab on Grade – Case 1 (in case there is a blinding layer under the slab)

- Be sure the soil is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figures).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be casted within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



Note: Antitermite at this case will be done before casting the blinding

TYPICAL SECTION - ANTI TERMITE TREATMENT UNDER THE SLAB ON GRADE

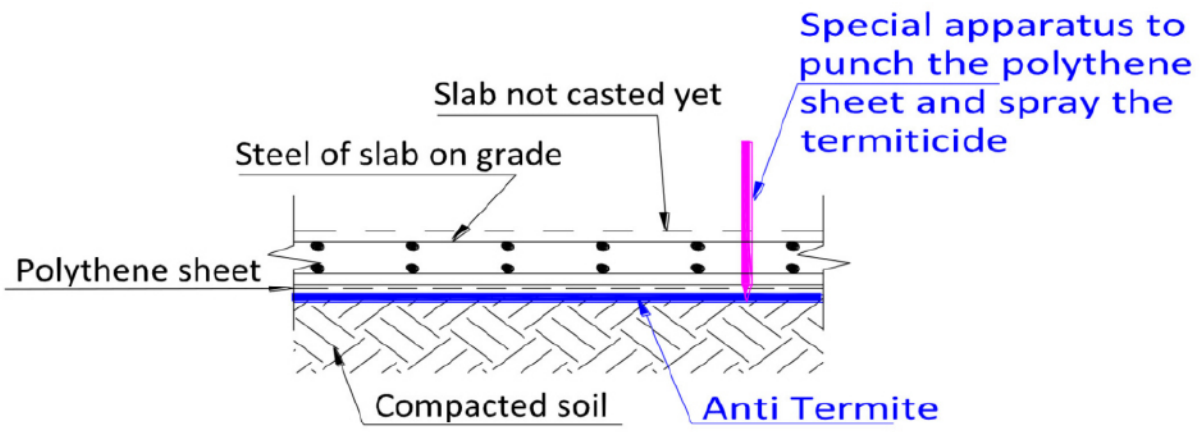
CASE 1: SLAB WITH BLINDING UNDERNEA

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

Slab on Grade – Case 2 (In case of polythene sheet only without blinding layer under the slab)

- In this case the treatment will be done only after completion of steel reinforcement of slab on grade, and before casting the slab.
- Be sure all steel reinforcement is completed and the slab on grade is ready to be cast.
- Using a special apparatus, punch the polythene sheet every 1m spacing in both directions and spray the termiticide under the polythene sheet until covering the whole portion.
- Repeat until covering the whole area of slab on grade.
- Wait for 1 hour before casting the slab.
- Casting of slab must be done within 24 hours.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



Note: Since there is long time between installation of polythene sheet and casting of slab on grade, antitermite in this case will wait until the steel reinforcement of slab is ready. A special apparatus will be used to punch the polythene sheet and spray the termiticide.

TYPICAL SECTION - ANTI TERMITE TREATMENT UNDER THE SLAB ON GRADE

CASE 2: SLAB WITHOUT BLINDING UNDERNEATH (ONLY POLYTHENE SHEET)

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

Pits (Utility pits, lift pits, trenches etc.)

1st Stage (Under the pit):

- Be sure the soil is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figure).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be casted within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).

2nd Stage (Side of pit):

- Be sure the backfill around pit is complete and soil is compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Create a triangular trench all around the wall with height = 15cm and width = 15cm as per the figure below.
- Fill the trench with termiticide and wait for 2 hours to let the liquid flow by gravity to cover the sides of wall.
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.
- The trench must be backfilled within 24 hours maximum (be sure the soil is protected from rain, disturbance, etc... until backfilling).
- In case of height >1m, the trench will be done every 1m height (like the case of walls & sides of foundations).

3rd Stage (Under slab at top level of the pit if any):

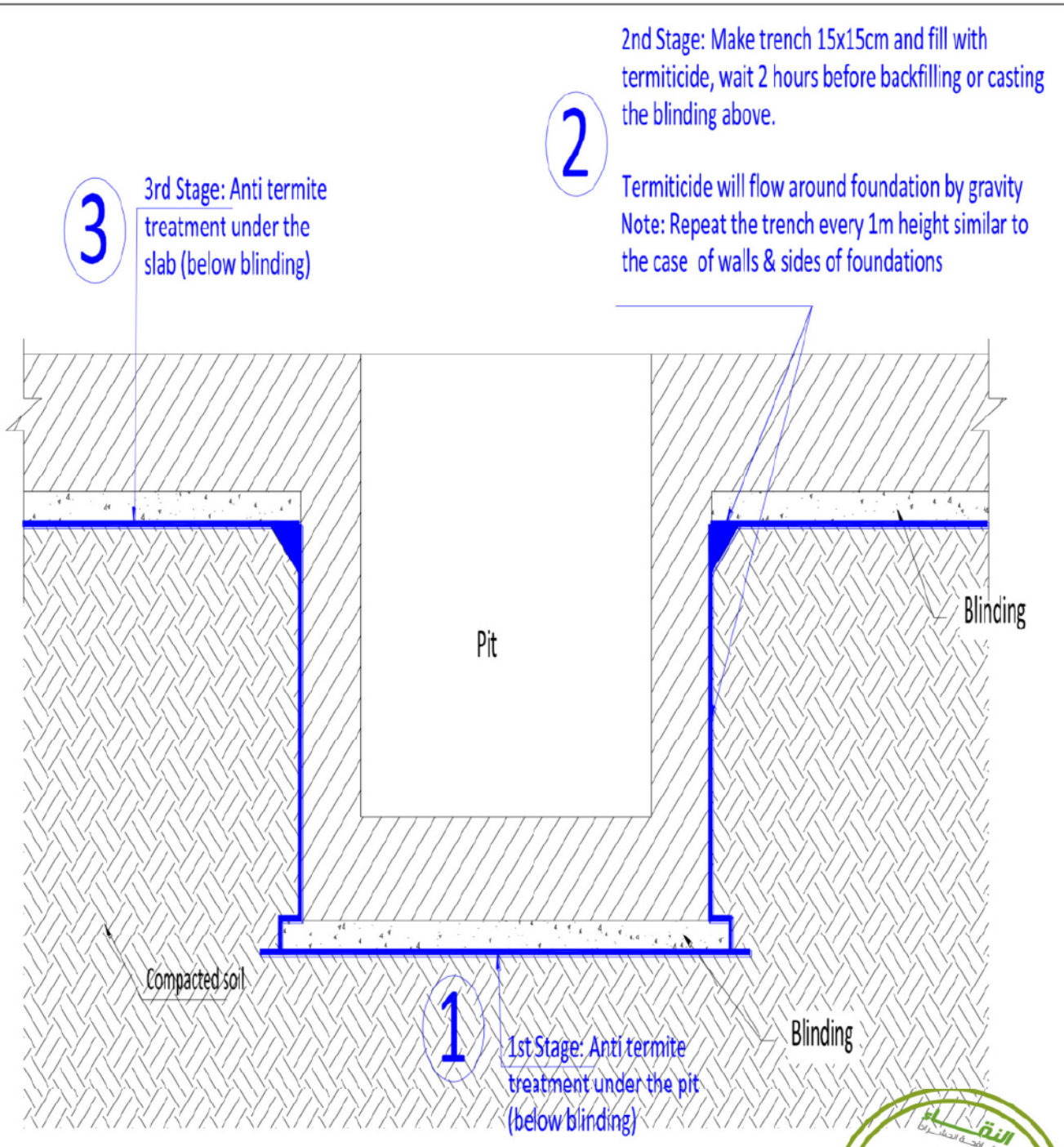
- Be sure the soil is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figure).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be cast within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK



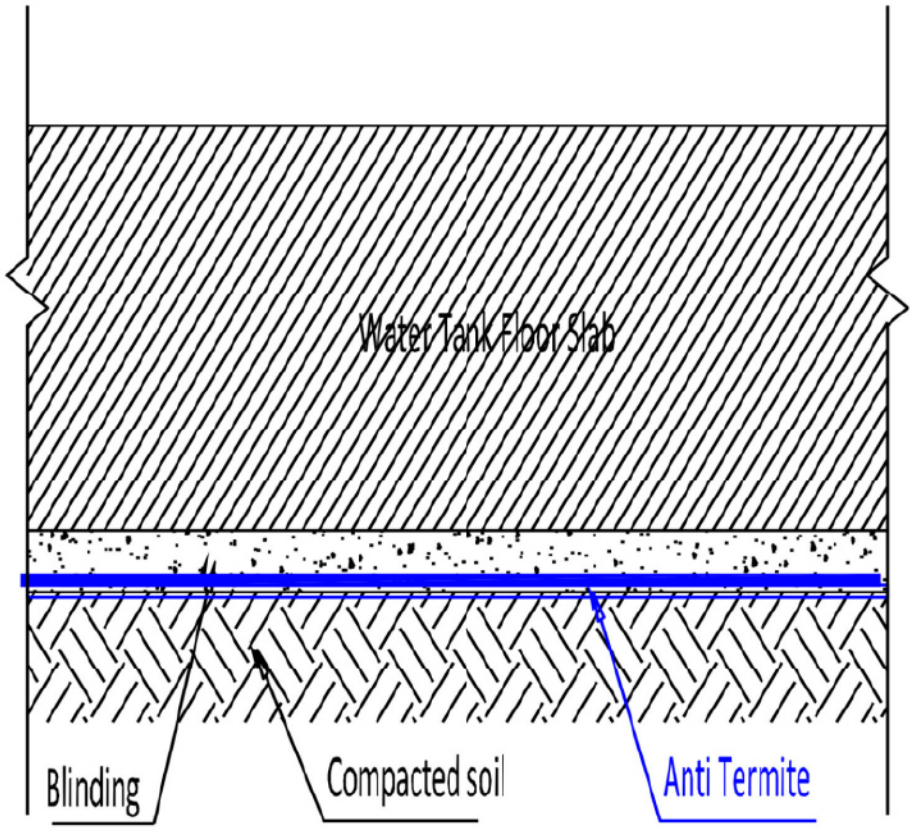
TYPICAL SECTION IN PIT - ANTI TERMITE TREATMENT

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

Treatment of RC Water Tanks
Under the water tank

- Be sure the soil under water tank floor slab is leveled and compacted.
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Spray the termiticide as per manufacturer's recommendations (see below figures).
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide (Duration of absorption depends on type of soil, in average 2 hours).
- Blinding must be casted within 24 hours maximum (be sure the sprayed soil is protected from rain, disturbance, etc. until casting the blinding).
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



Note: Antitermite to be done before casting the blinding, allow 2 hours before casting.

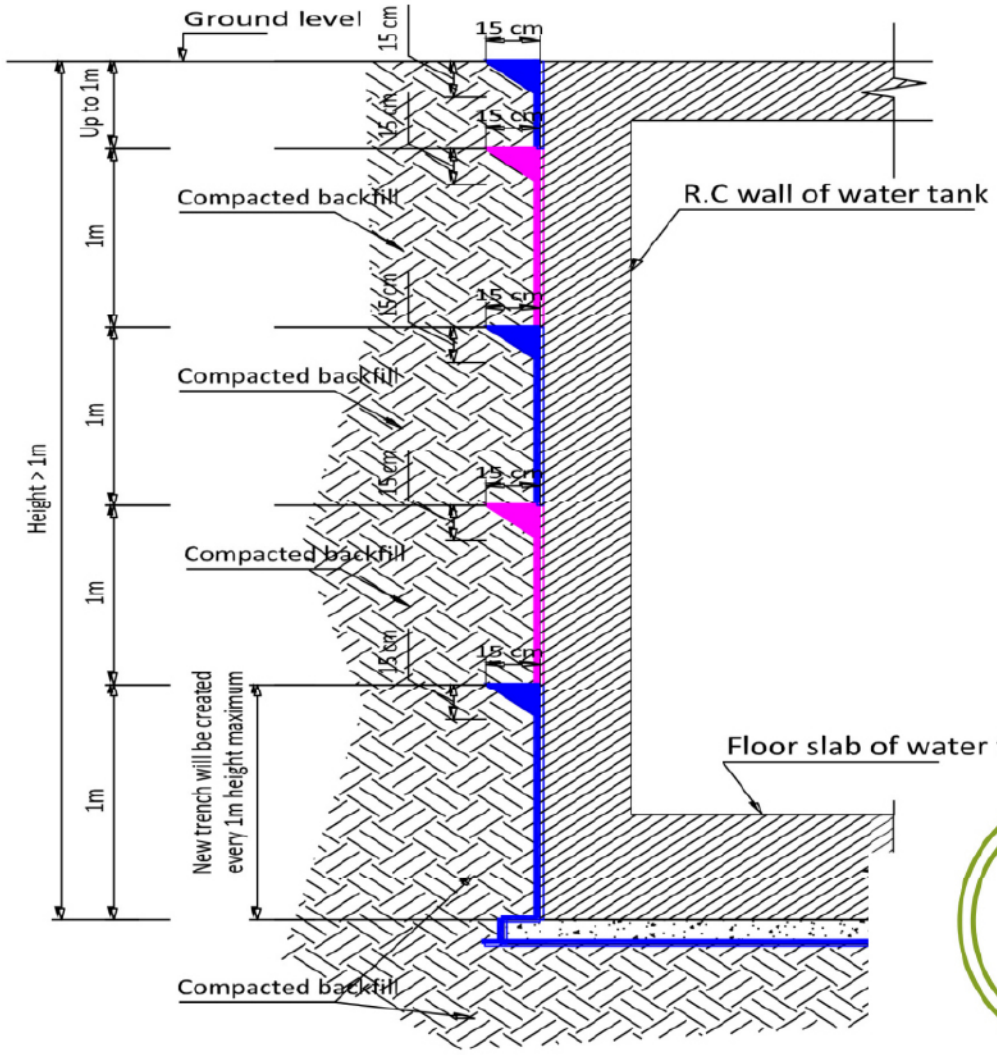
ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

Walls of water tank

- Backfill & compact until reaching height of 1m (from bottom of wall).
- Isolate the area with warning tapes / cones / barriers to prevent people from entering during treatment.
- Create a triangular trench all around the wall with height = 15cm and width = 15cm.
- Fill the trench with termiticide and wait for 2 hours to let the liquid flow by gravity to cover the sides of wall.
- Do not allow people to enter the treated area until the soil absorbs the termiticide.
- The trench must be backfilled within 24 hours maximum (be sure the soil is protected from rain, disturbance, etc. until backfilling)
- Repeat the previous steps every 1m until reaching the top of soil layer contacting with the wall.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



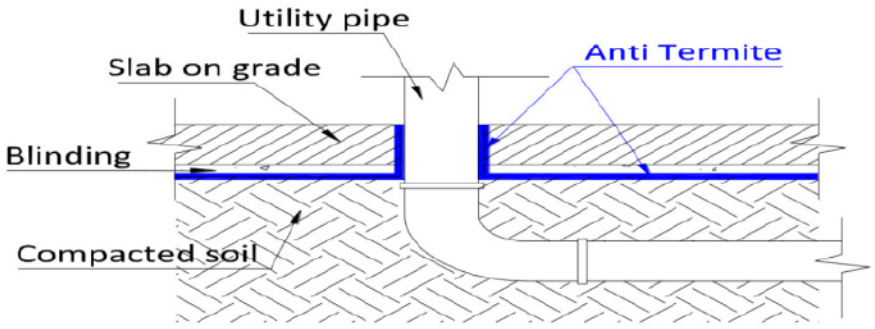
TYPICAL SECTION IN WATER TANK SLAB & WALL

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

DESCRIPTION OF SEQUENCE / METHOD OF WORK

Around Utility Pipes & Conduits (Passing Through Slab or Wall)

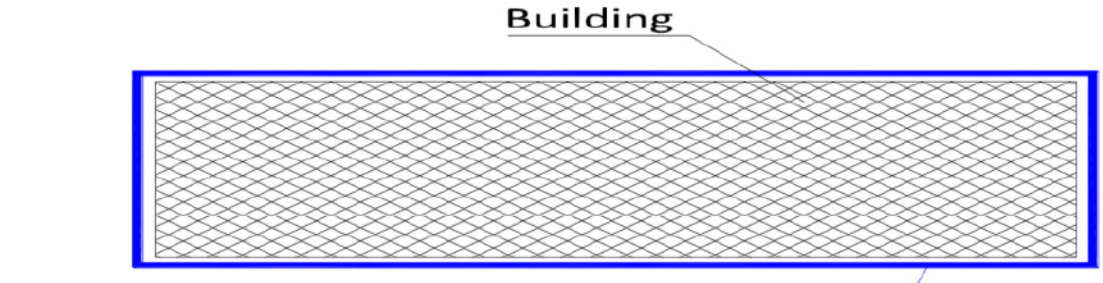
- After doing the hole in slab to pass the pipe, clean the sides of hole and apply ant termite spray.
- Allow 2 hours then install the pipe & filler.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter.



TYPICAL SECTION – ANTI TERMITE TREATMENT AROUND UTILITY PIPE PENETRATION

Treatment around the whole building perimeter

- Be sure all the perimeter of the building is covered with treatment.
- Application rate of 4-5L solution (horizontal treatment) and 5-6L solution (vertical treatment) per square/linear meter



ANTITERMITE AROUND THE BUILDING

Supply/Transportation
Execution / Installation

10. PROGRAMME

Site Construction Programme attached (Please refer attachment 3).

11. RISKS & CONTROLS:

i. **Hazards / Risks**
Please refer Attachment-2 for the Risk Assessment

ii. **Control Measures / Permits**
Please refer Attachment-2 for the Risk Assessment

iii. **3rd party Protection**
Please refer Attachment-2 for the Risk Assessment

vi. **Environmental Considerations (CEMP)**
Shall be implemented and maintained as per approved CEMP plan

12. TECHNICAL INFORMATION

13. EMERGENCY ARRANGEMENTS

i. General

- The Site HSE department shall be responsible to arrange and coordinate with site execution teams in arranging Day & Night emergency procedures
- Site Clinic shall be established to carry on first aid on site in case of any injuries
- In case of any emergency the CRM will be informed about the emergency
- Emergency assembly point shall be allotted and communicated to all the operatives in involved in the job
- Ensure clear access to the emergency assembly area with signage's in place.
- No construction activity shall block the access leading to the emergency assembly point. In case of any deviation the access must divert and the same shall be communicated to all the operatives on site.

ii. Fire Precautions

- Fire extinguishers shall be put in place in each working zone and a clear access shall be provided to the location
- All the operatives shall be trained for fire precautions on site
- A fire warden is appointed and trained from each team of operatives

iii. Communication

The communication on site shall be through mobile provided by the contractor or by two-way wireless radio systems

14. TRAINING

- Necessary safety or operational training shall be provided to the operatives involved in the [illegible]s

15. SUPERVISION

- Adequate supervision shall be provided for the executing each activity
- Construction Manager & Site Engineer shall monitor the progress of the works

16. WORKING HOURS

All work will be done during normal working hours, except from June 15 - September 15 summer season mid-day break from MOL.

17. HOUSEKEEPING

- The work areas shall be clean and tidy.
- No debris from construction activities is allowed to accumulate in the work area.
- Work areas shall be cleaned on daily basis at the end of the shift or on completion of the activity
- Sufficient Waste collection bins shall be provided at each working zone
- Waste segregation area (where recyclable / landfill materials are segregated, usually as Steel, Wood, Plastic, Concrete and Debris) shall be established to control the waste generated on site due to construction

18. OTHER INFORMATION

- Risk Assessment
- ITP

ALNAQAA PEST CONTROL النقـــــاء لمكافحة الحشرات

Pre- Start Checklist

Description of Task / Activity:	Anti-Termite Treatment
Risk Assessment No:	1
Risk Assessment Revision:	0
Risk Assessor:	Terminex Pest Control
Construction Manager:	TBA
Engineer:	TBA
Safety Department:	
Logistics Manager:	
Subject Matter Expert:	

1	**Manpower Required for Task:**	2-4
2	**Work Notification Status:**	N/A
3	**Estimated / Planned Start Date:**	As Needed
4	**Duration of Activity:**	1-3 Hours per application
5	**Night work and Equipment:**	N/A Yes if needed but main contractor will provide lighting.
6	**Equipment and Materials:**	Power Sprayer mounted on pick up
7	**Overhead Services / Underground: Sequence of Works Activity:**	N/A
8	**Subcontractors to be Used:**	No
9	**Interface with Public:**	No
10	**Adjacent Activities & Interface with other Sub Contractors:**	General construction works
11	**Logistics, Loading, Delivery:**	Yes
12	**Specific PPE Required:**	Hard hat, high visibility vest, respirator mask, safety shoes, gloves and goggles where required.
13	**Environmental:**	Possible chemical spillage to non-target areas.
14	**Elevated Positions:**	No
15	**Confined Space Entry:**	No
16	**Hoarding / Fencing / Barricading/ Demarcation:**	N/A
17	**Access / Egress:**	As per site requirements
18	**Security Requirements:**	As per site condition and rule
19	**Traffic:**	As per site condition and rule
20	**Permit to Work Required Details:**	As per site condition and rule
21	**Work Near Water:**	No
22	**Hazardous Substances:**	Insecticides (Prothor SC 2), Diesel
23	**Excavations:**	No
24	**Lifting Equipment / Machinery:**	No
25	**Special Emergency Arrangements:**	As per emergency procedures and safe works procedure to be communicated as a tool box talk
26	**Additional Comments:**	No

ALNAQAA PEST CONTROL

النقـــــاء لمكافحة الحشرات

RISK ASSESSMENT

RISK/LOSS POTENTIAL ASSESSMENT MATRIX						
SEVERITY of occurrence		PROBABILITY of recurrence?				
	Severity Rating	Almost Certain	Very Likely	Likely	Unlikely	Very Unlikely
		1 or more times a week	Once per month	Once per year	Once every 10 years	Once in a lifetime/ 100 years
Catastrophic Multiple Fatalities / Environmental release with detrimental effects requiring external emergency services/ >10m AED	5	High 25	High 20	High 15	Med 10	Med 5
Major Single Fatality/Multiple LTI's/ Major illness or injury, disability/ Environmental release with minimal off-site impact/ 1-10m AED	4	High 20	High 16	High 12	Med 8	Low 4
Moderate Single LTI/ Serious but non-permanent injury or ill health Work days lost/ On site release requiring environmental emergency plan to be activated/ 100k-1m AED	3	High 15	High 12	Med 9	Med 6	Low 3
Minor Medical attention needed. No work restrictions/ Local on-site environmental release treated locally/ 10-100k AED	2	Med 10	Med 8	Med 6	Low 4	Low 2
Negligible Minor cuts & bruises or sickness/ Nuisance release with no adverse impact/ 1-10k AED	1	Med 5	Low 4	Low 3	Low 2	Low 1
Probability Rating		5	4	3	2	1



ALNAQAA
PEST CONTROL

النقـــــاء
لمكافحة الحشرات

RISK ASSESSMENT

Sl No.	Task Step	Hazard Details	Consequence Details	P	S	Risk Rank	Current Control Measures	Legal Req. Y/N	P	S	Risk Rank	Additional Control Measures
1	Chemical Mixing	Insecticide contacts and inhalation	Insecticide contacts and inhalation of insecticide fumes to the technicians and other personnel.	4	2	8	Area where chemical mixing should be on specified location. Only trained technicians shall conduct the mixing of insecticides. Person in charge shall demonstrate knowledge of the pesticide label and Material Safety Data Sheet prior to mixing of chemical. Must use PPE (Chemical resistant gloves, respirator with filter mask, goggles and long-sleeved shirt) during chemical preparations.	Y	2	1	2	Technicians shall undergo site safety induction prior to start of work. Site safety should inform personnel working adjacent to the application area that they should have at least 30 -meter radius away.
2	Spreading the hose on target area	Hose explosion when the hose is tangled	Damage to property and chemical spillages to non-target area.	3	2	6	Make sure that the hose is properly laid and spread along the area to give proper flow of solution inside. The technician should control the pressure to prevent hose explosion and chemical spillage	Y	2	1	2	Site safety should inform personnel working adjacent to the application area that they should have at least 30-meter radius away.
3	Usage of the pressure machine	Whole body vibration, vibration induced white finger, diesel spillage and tank ignition	Injury to personnel, damage to property	3	2	6	Personnel working with pressure equipment will be trained to operate the equipment. Mandatory PPE will be used at all times. Making sure that the tank cap is tightly closed before switching the machine. Provision of dip tray.	Y	2	1	2	Make sure that the pressure machine is well conditioned at all times prior to usage
4	Spraying of the target area	Chemical inhalation and contact with eyes and skin and other body parts. Chemical spillage on the target area. Wrong body posture during application.	Injury of personnel and environmental pollution	4	2	8	Personnel doing the treatment are well trained technicians. Technicians are trained on the chemical usage, application rate and MSDS of the material being used to prevent chemical spillage. The body posture should be ergonomically done to prevent injury to personnel while doing the application.	Y	2	1	2	Make sure that no other personnel working on the target area with a distance of not less than 30 meters to prevent chemical inhalation.

RISK ASSESSMENT

Sl No.	Task Step	Hazard Details	Consequence Details	P	S	Risk Rank	Current Control Measures	Legal Req. Y/N	P	S	Risk Rank	Additional Control Measures
							Must use PPE (Chemical resistant gloves, respirator with filter mask, goggles, and long-sleeved shirt) during chemical application.					
5	Pulling the hose back to the pick-up truck	Possibility of tripping if the hose is not immediately removed from the area of application.	Injury to personnel, minor damages.	3	2	6	Personnel should remove the hose from the application area after usage to prevent tripping hazard to personnel.	Y	2	1	2	Quarterly training of personnel conducting the treatment on MSDS, application and handling of sprayer machines & chemicals.

Assessor's Name	**TERMINEX PEST CONTROL SERVICES – SOLE PROPRETROSHIP LLC**	**Position**	Safety Representative	**Signature**	
Approved By		**Position**	Contract Manager	**Signature**	
Reviewed By		**Position**	Construction Risk Manager	**Signature**	

Risk Assessment Date	June 28, 2024	**Review Period**	**6 Months**	**Date of Next Review**	