

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm sân vườn trên mái sử dụng **Neoproof® Polyurea AR+ Neotextile® NP**



HƯỚNG DẪN CÁC BƯỚC THI CÔNG

1. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phải được sạch sẽ, không chứa các thành phần dễ bong tróc, ôi nhiễm, dầu mỡ.
- Bề mặt phải được khô toàn bộ và không được để đọng nước trước khi thi công chống thấm.



Bề mặt bê tông chưa đạt



Sử dụng máy mài chà bề mặt bê tông



Trám vá bề mặt bê tông bằng vữa sửa chữa **Neorep**



Bề mặt bê tông đạt

2. ĐO ĐỘ ẨM

- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 85%.
- Thi công ở nhiệt độ +5°C đến +35°C.



Độ ẩm bề mặt bê tông $\geq 4\%$ chưa đạt



Độ ẩm bề mặt bê tông < 4% đạt

3. KIỂM TRA DỰ BÁO THỜI TIẾT

- Điều kiện thi công không có Mưa trong vòng 3-5 ngày

4. THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG



Đục vát quanh cổ ống,
chèn xốp hoặc cốp pha
bên dưới cổ ống



Vệ sinh cổ ống,
quấn thanh trướng nở



Thi công đổ vữa
Lemax Grout LM-G650



Bơm keo trám khe **BS 8620S**
quanh cổ ống

5. THI CÔNG CHỐNG THẨM



Bước 1:

Quét lớp lót **Acqua Primer NP**
pha với 25-30% nước sạch.
(vật liệu lót Primer phải được khuấy
bằng máy khuấy tốc độ chậm trong
vòng 3 phút trước khi thi công...)



Bước 2:

Hướng dẫn pha trộn vật liệu **Polyurea AR**
(thành phần A phải được khuấy kỹ trước
khoảng 1 phút. Sau đó trộn thành B với
thành phần A theo tỉ lệ 13A:6B theo định
lượng và khuấy khoảng 3 phút bằng máy
khuấy tốc độ chậm cho đến khi hỗn hợp
đồng nhất)



Bước 3:

Thi công lớp phủ thứ 1 (nguyên chất)
sau khi lớp lót kết thúc 24 giờ.
Định mức: 0,7 - 0,8 kg/m²



Bước 4:

Thi công lớp phủ thứ 2 (nguyên chất) kết hợp
gia cường vải **Neotextile® NP** toàn bộ
bề mặt sau khi lớp phủ 1 khô sau 18 giờ.
Định mức: 1,3 - 1,4 kg/m²



Bước 5:

Thi công lớp phủ thứ 3 (nguyên chất),
sau khi lớp 2 đã thi công được 18 giờ.
Định mức: 0,7 - 0,8 kg/m²



Bước 6:

Bề mặt hoàn thiện (vật liệu đóng cứng
hoàn toàn sau 7 ngày), sau đó ngâm
nước nghiệm thu công trình.



Bước 7:

- Trải lớp vải địa kỹ thuật
- Lắp đặt vỉ thoát nước



Bước 8:

Trải lớp vải địa kỹ thuật trên lớp vỉ nhựa
thoát nước.



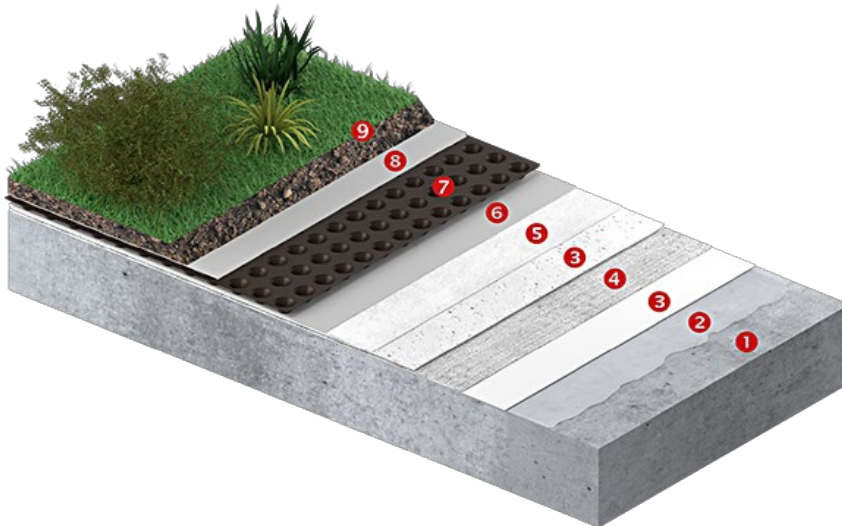
Bước 9:

Đổ đất trồng cây

LƯU Ý ĐẶC BIỆT

- Không thi công **Neoproof® Polyurea AR** khi trời đang mưa hoặc dự báo có mưa.
- Mức tiêu thụ của mỗi lớp **Neoproof® Polyurea AR** không gia cố phải thấp hơn 1kg / m², để giảm thiểu nguy cơ dung môi kẹt lại trong màng chống thấm.
- Trong trường hợp các dự án có yêu cầu cao hơn về độ bền cơ học và khả năng kết liền vết nứt, nên gia cố **Neoproof® Polyurea AR** bằng vải polyester không dệt **Neotextile® NP** trên toàn bộ bề mặt .
- Độ bền của vật liệu chống thấm tỷ lệ thuận với tổng chiều dày màng chống thấm khô, có thể đạt được thông qua việc thi công thêm một lớp hoặc nhiều lớp bổ sung.
- Không được test nước khi vật liệu chưa đóng cứng hoàn toàn (trước 7 ngày).

CẤU TẠO HỆ THỐNG














HỆ THỐNG CHỐNG THẤM ĐƯỢC GIA CƯỜNG CHO MÁI XANH (TRỒNG CÂY)

- | | |
|--|---|
| <p>1 Nền xi măng</p> <p>2 Vật liệu lót: Acqua Primer NP</p> <p>3 Neoproof® Polyurea AR
 Thi công 2 lớp "ướt trên ướt" với lớp vải được đặt ở giữa</p> <p>4 Lớp polyester gia cường : Neotextile® NP</p> | <p>5 Lớp phủ chống thấm trên cùng:
 Neoproof® Polyurea AR</p> <p>6 Vải địa kỹ thuật bảo vệ</p> <p>7 Ví nhựa thoát nước</p> <p>8 Vải địa kỹ thuật lọc</p> <p>9 Trồng cây - Thảm thực vật</p> |
|--|---|

Tổng mức tiêu thụ **Neoproof® Polyurea AR**: 2,7 - 3,0kg/m²

HÌNH ẢNH SẢN PHẨM CHÍNH, PHỤ VÀ CÁC CÔNG DỤNG CỤ THI CÔNG

		
<p>Neoproof® Polyurea AR</p>	<p>Acqua® Primer NP</p>	<p>Vải không dệt Neotextile® NP</p>
		
<p>Neorep - Vữa sửa chữa gia cố sợi</p>	<p>Keo trám khe BS 8620S / Jointex®</p>	
		
<p>Vữa Grout Lemax LM-G650</p>	<p>Chổi quét, Con lăn / Máy khuấy</p>	<p>Máy xịt rửa / Máy phun</p>
		
<p>Vỉa nhựa thoát nước</p>	<p>Vải địa kỹ thuật</p>	

Note: Để đảm bảo chất lượng, tuổi thọ công trình đạt cao nhất. Khách hàng phải tuân thủ thi công đúng theo quy trình, định mức, biện pháp thi công của nhà sản xuất đưa ra.