

HƯỚNG DẪN QUY TRÌNH THI CÔNG

Chống thấm Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® PU W**

CHỐNG THẤM LỘ THIÊN

Polyurethane hệ nước

- 👍 **Dãn dài ~ 500%**
- 👍 **Bám dính > 2.5N/mm²**
- 👍 **Tuổi thọ > 10 năm**



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 < 80%.
- Thi công ở nhiệt độ +10°C đến + 40°C.



Độ ẩm bề mặt bê tông ≥ 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 5-7 ngày

4. THI CÔNG XỬ LÝ CỔ ỐNG



Đục vát quanh cổ ống,
chèn xốp hoặc cốt 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 THẤM



Bước 1:

Vệ sinh bề mặt bê tông trước khi
thi công



Bước 2:

Quét lớp lót **Revinex** pha với nước
(tỷ lệ 1:4). Định mức : 0,05 kg/m²
(vật liệu lót Primer phải được khuấy
bằng máy khuấy tốc độ chậm trong
vòng 3 phút trước khi thi công...)



Bước 3:

Thi công lớp phủ thứ 1 (pha 5% nước)
sau khi lớp lót kết thúc 2 giờ.
Định mức: 0,5-0,6 kg/m²
(vật liệu chính phải được khuấy bằng
máy khuấy tốc độ chậm trong vòng
3 phút trước khi thi công...)



Bước 4:

Gia cố vải **Neotextile** góc chân tường
trong khi lớp phủ thứ nhất còn ướt để gia
cường chống chịu xé.



Bước 5:

Thi công lớp phủ thứ 2 (nguyên chất),
sau khi lớp 1 đã thi công được 24 giờ.
Định mức: 0,5 - 0,6 kg/m²



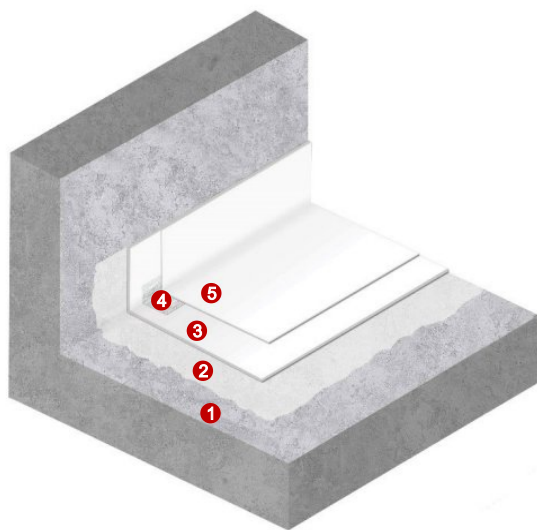
Bước 6:

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

LƯU Ý ĐẶC BIỆT

- Không thi công **Neoproof® PU W** khi trời đang mưa hoặc dự báo có mưa.
- Độ dày lớp không được vượt quá định mức quy định để tránh thời gian khô kéo dài.
- Ở những điểm có nhiều khả năng đọng nước trong thời gian dài, nên gia cố **Neoproof® PU W** bằng vải polyester **Neotextile®** với tối thiểu 3 lớp **Neoproof® PU W** tại điểm đọng nước. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp đều phải cố tạo độ dốc thích hợp cho dòng nước trôi chảy hết ra khỏi mái.
- Không được test nước khi vật liệu chưa đóng cứng hoàn toàn (trước 7 ngày)

CẤU TẠO HỆ THỐNG



CHỐNG THẨM MÁI LỘ THIÊN TRÊN CHẤT NỀN GỐC XI MĂNG

- ❶ Nền gốc xi măng
- ❷ Vật liệu lót: **Revinex®**
pha với nước (tỷ lệ 1: 4)
- ❸ Lớp nền chống thấm: **Neoproof® PU W**
(pha với 5% nước)
- ❹ Gia cố góc: Vải **Neotextile®**
- ❺ Lớp phủ chống thấm: **Neoproof® PU W**
(không pha loãng)

Tiêu thụ **Neoproof® PU W**: 1-1,2kg/m² cho hai lớp

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

		
Neoproof® PU W	Revinex® / Silatex® Primer	Vải không dệt Neotextile®
		
Neorep - Vữa sửa chữa gia cố sợi	Keo trám khe BS 8620S / Jointex®	Băng trương nở
		
Vữa Grout Lemax LM-G650	Chổi quét, Con lăn / Máy khuấy	Máy xịt rửa / Máy phun

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.