

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng **Neoproof® PU Fiber**



Phạm vi

Chống thấm cho sàn mái sử dụng **Neoproof® PU Fiber**, **Neotex® PU Joint** để trám khe.
Băng trương nở **Hydrophylic** cho ống thoát nước, Vữa rót không co ngót.

Mô tả sản phẩm

Neoproof® PU Fiber là lớp phủ chống thấm polyurethane gốc nước, một thành phần, được gia cố bằng sợi, lý tưởng cho các ứng dụng trên mái lộ thiên.

Ứng dụng

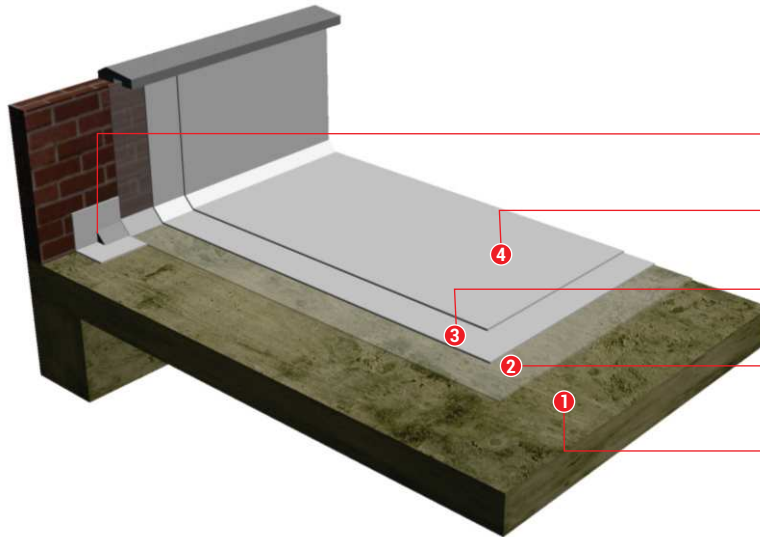
Hệ thống chống thấm sàn Mái bê tông, tấm lợp xi măng, khám, vữa xi măng. Lớp mặt mái với khả năng chống đọng nước. Bề mặt kim loại sau khi quét sơn lót thích hợp (**Acqua® Prime** hoặc **Silatex® Primer**).
Lớp chống thấm PU hoặc AC mới hoặc cũ.

Đặc tính ưu điểm

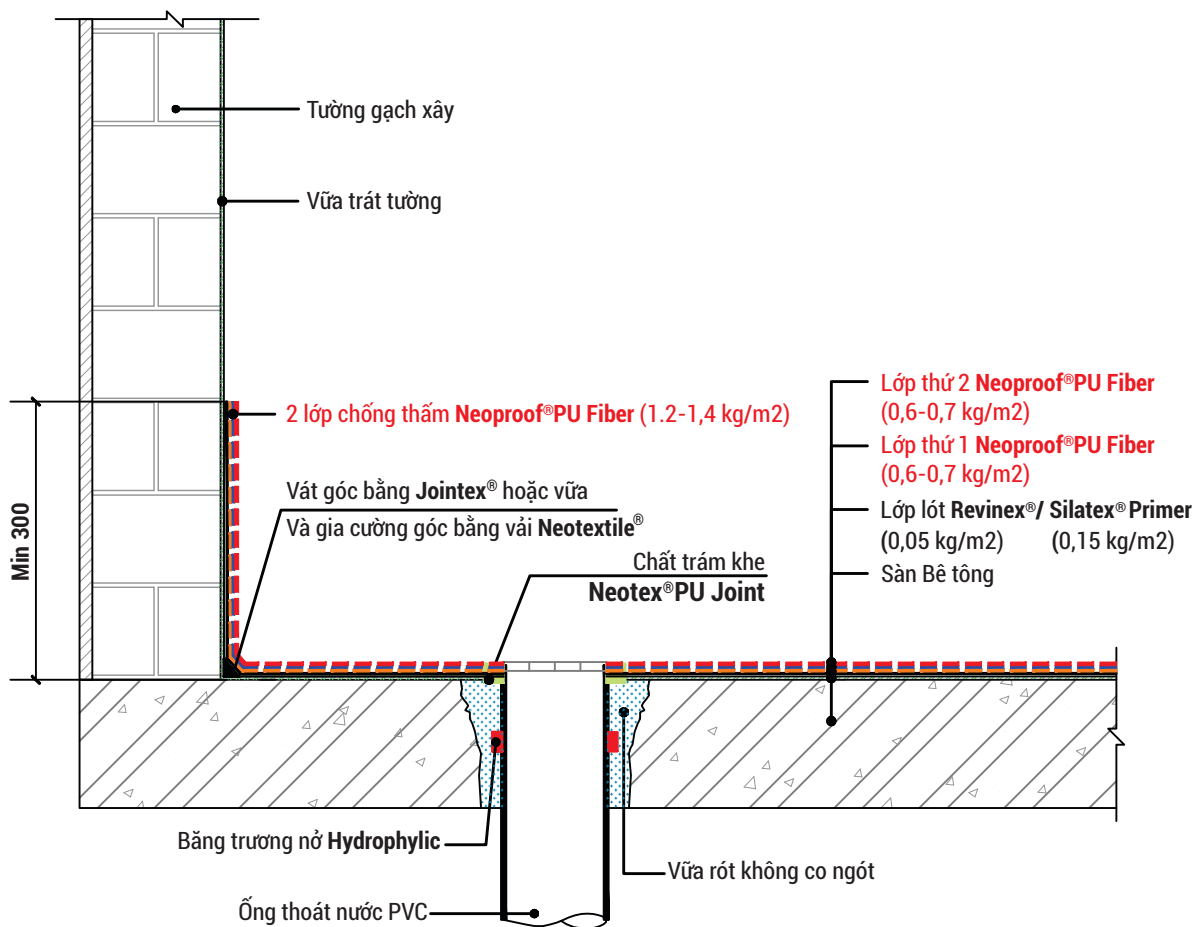
- Bám dính tốt lên các bề mặt đặc, chắc
- Được gia cố bằng sợi
- Chịu nhiệt độ từ -15°C đến +80°C
- Giải pháp chống thấm lý tưởng cho mái có thể đi lại được.
- Cường độ cơ học cao
- Thân thiện môi trường (gốc nước)
- Khả năng chống bức xạ UV lâu dài
- Có thể thi công bằng cách quét, lăn, phun

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng Neoproof® PU Fiber

Cấu tạo hệ thống











- Vát góc bằng **Jointex®** hoặc vữa
Và gia cường góc bằng vải **Neotextile®**
- Lớp thứ 2 Neoproof®PU Fiber**
(0,6-0,7 kg/m²/lớp)
- Lớp thứ 1 Neoproof®PU Fiber**
(0,6-0,7 kg/m²/lớp)
- Lớp lót **Revinex®/ Silatex®Primer**
(0,05 kg/m²) (0,15 kg/m²)
- Mặt bê tông



Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng Neoproof® PU Fiber

Hình ảnh sản phẩm và các công cụ và dụng cụ thi công

		
Neoproof® PU Fiber	Revinex® / Silatex® Primer	Vải không dệt Neotextile®
		
Băng trương nở	Neotex® PU Joint	Jointex®
		
Chổi quét - Con lăn	Máy khuấy	

Thi công

• THI CÔNG NEOPROOF® PU Fiber

▪ 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.

▪ Trộn vật liệu

- Khuấy kĩ sản phẩm trong thùng của nó bằng máy khuấy tốc độ chậm trong 3 phút.

▪ Thi công

- Phun/quét lớp lót **Revinex®** định mức 0,05kg/m²/ **Silatex® Primer** định mức 0,15kg/m². Thi công lớp **Neoproof® PU Fiber** thứ nhất được pha với 5% nước bằng con lăn hoặc chổi quét với định mức 0,6-0,7kg/m²/lớp và theo 1 hướng cố định.
- Thi công gia cố vải **Neotextile®** không dệt dán góc chân tường trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường chống chịu xé.
- Chờ lớp chống thấm thứ nhất khô se bề mặt, tiến hành thi công lớp thứ hai **Neoproof® PU Fiber** với định mức 0,6-0,7kg/m² vuông góc với lớp thứ nhất

Chống thấm dành cho sàn Mái lộ thiên sử dụng Neoproof® PU Fiber

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)



Vệ sinh bề mặt



Thi công lớp 1



Thi công lớp 2



Bề mặt hoàn thiện

• MỘT SỐ ĐIỀU CẦN LƯU Ý KHI THI CÔNG NEOPROOF® PU Fiber

- Không thi công **Neoproof® PU Fiber** bằng máy phun.
- Không thi công **Neoproof® PU Fiber** dưới trời mưa hoặc có dự đoán mưa trong suốt quá trình ninh kết.
- Độ dày lớp không được vượt quá định mức quy định để tránh thời gian khô kéo dài.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt phải < 4%, độ ẩm không khí < 80%. Thi công ở nhiệt độ +10°C đến +35°C.
- Đối với các yêu cầu cao hơn hoặc khi phủ khe nứt > 1,5mm, **Neoproof® PU Fiber** có thể được gia cường bằng vải polyeste không dệt được thiết kế đặc biệt **Neotextile®**. Trong trường hợp này, cần phải quét tối thiểu 3 lớp.
- Toàn bộ lớp màng sẽ khô sau 7 ngày.

Vệ sinh dụng cụ: bằng nước ngay sau khi sử dụng

Tẩy vết bẩn: bằng nước khi vết bẩn còn ẩm. Khi vết bẩn đã khô, bằng biện pháp cơ học hoặc bằng chất tẩy sơn.