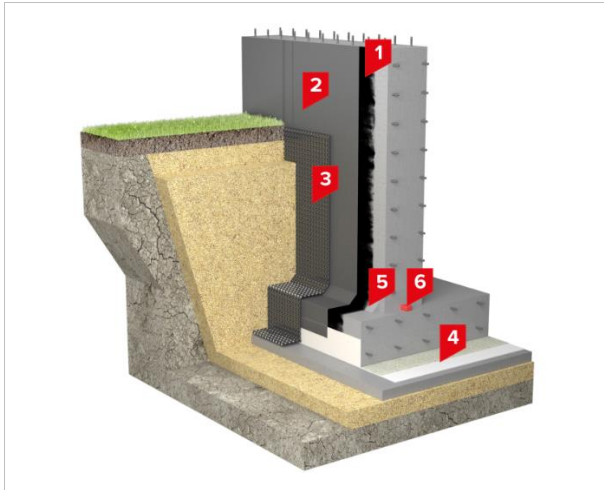




TN FOUNDATION – màng HDPE-BRM SA lắp đặt sẵn

Giải pháp chống thấm cho móng bằng việc sử dụng màng HDPE và màng bitum–polyme tự dính.



Phạm vi ứng dụng

Hệ thống được thiết kế cho việc chống thấm ngầm các tòa nhà và công trình được xây dựng trong hố đào có san lấp và trong đất chứa một hoặc nhiều tầng chứa nước có sức chứa lớn và áp lực thủy tĩnh cao.

Ưu điểm



Lắp đặt nhanh chóng



Không cần lớp vữa bảo vệ



Hệ thống dán bám hoàn toàn



Độ tin cậy cao

Thành phần hệ thống và định mức tiêu hao vật liệu

STT	Tên vật liệu	Đơn vị đo	Độ dày, mm	Định mức tiêu hao*
1	SƠN LÓT BITUM-POLYME	l	-	0.25-0.35
2	ULTRAFLEX SA 7000-X (SBS)	m ²	1.5	1.15
3	Màng định hình PLANTER Eco**	m ²	8	1.15
4	ULTRABASE PA Sand Finish	m ²	1.5-2.0	1.15
5	Gờ bo	-	-	theo tính toán
6	Profile trương nở TECHNONICOL	m dài	-	theo tính toán

*Định mức tiêu hao được quy định có điều kiện - theo khuyến nghị của nhà sản xuất.

** Có thể thay thế bằng tấm XPS dày 25–50 mm để bảo vệ lớp chống thấm.

Mô tả kỹ thuật

Hệ thống chống thấm dán toàn phần gồm màng HDPE không gia cường có phủ cát ULTRABASE Sand Finish và màng bitum–polyme tự dính Ultraflex SA 7000-X.

Màng HDPE ULTRABASE Sand Finish được lót trên nền đã chuẩn bị sẵn với mặt cát hướng lên trên. Việc kín nối chồng của màng được đảm bảo nhờ các mép tự dán không có cát. Với các mối chồng ngang, sử dụng băng dán hai mặt chuyên dụng. Không cần bảo vệ màng bằng lớp vữa xi măng – cát. Sau khi đổ bê tông móng, màng bám chặt vào bê tông.

Sau khi đổ xong tường móng, tiến hành dán màng bitum–polyme tự dính Ultraflex SA 7000-X. Trước khi dán màng, bề mặt phải được xử lý bằng sơn lót bitum–polyme. Nhờ các mép tự dính, mối chồng giữa các tấm màng được bịt kín chắc chắn.

Sau khi lắp đặt màng thi công lỏng trên tường móng, cần bảo vệ khỏi hư hỏng cơ học trong quá trình san lấp bằng màng HDPE định hình 8mm hoặc tấm XPS 25-50 mm.