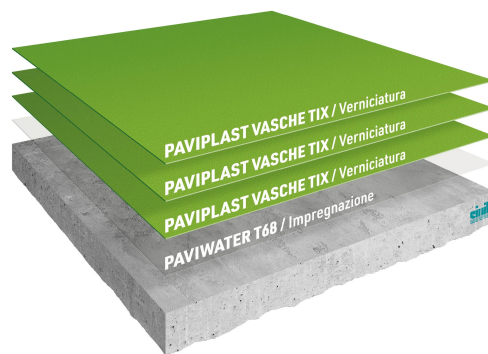


SISTEM DE ETANSARE PODELE VER08

Strat protector anticoroziv pentru rezervoare

Sistem de protecție anticorozivă pentru rezervoarele de beton utilizate pentru reținerea directă sau secundară a substanțelor lichide. În reținerea directă, lichidele sunt în contact direct cu suprafața rezervorului, în timp ce în reținerea secundară, lichidele sunt depozitate în recipiente dedicate, din care se pot revărsa în rezervor. Sistemul se bazează pe rășini epoxidice colorate, cu conținut ridicat de solide.

Pregătirea suprafeței podelei și a pereților rezervorului trebuie să acorde o atenție deosebită prezenței umidității, rosturilor existente și conexiunii perete-podea.



PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafața care urmează a fi tratată trebuie să fie solidă, cu un conținut de umiditate reziduală sub 3% și fără substanțe pe bază de ulei sau contaminanți chimici.

Evaluati cea mai potrivită metodă de pregătire: sablare, hidrosablare, spălare cu presiune înaltă sau altă pregătire mecanică.

Verificarea solidității substratului

Îndepărtați orice părți slăbite sau fragile și restaurați suprafața folosind PAVIRAPID sau SIVITCOL.

Rosturi de dilatare

Dacă există rosturi de dilatare sau fisuri structurale, acestea trebuie umplute cu formula epoxidică elastică FLUIDEPOX FLEX, armată cu plasă din fibră de sticlă, cu un consum de 0,100–0,200 kg/metru liniar.

Umiditate și neregularități ale substratului

Dacă există umiditate în substrat sau sub pardoseală, suprafața trebuie acoperită cu ECOFONDO PLUS, un grund tricomponent care acționează ca o barieră de vapori.

Produsul trebuie aplicat în 1 sau 2 straturi pentru un consum total de 1,2 kg/m². Straturile ECOFONDO PLUS ajută, de asemenea, la eliminarea defectelor minore de suprafață, cum ar fi coroziunile și cavitățile mici.

Conexiune perete-podea

Pentru a facilita aplicarea stratului de acoperire, trebuie creat un detaliu de cornișă folosind PAVIRAPID SGUSCI. Dacă această zonă include un rost, se procedează conform descrierii de mai sus.

Aplicarea

1. Numai pentru substraturi foarte poroase sau prăfuite, aplicați un strat de **PAWIWATER T68**, diluat 1:3, cu un consum de **0,05 kg/m²**.
2. Aplicați trei straturi de **PAVIPLAST VASCHE TIX** cu rola, pentru un consum total de **0,70–0,80 kg/m²**.

Grosimea stratului rezultat este de aproximativ 0,5 mm.

Note

Acoperirea trebuie să fie continuă și trebuie acordată o atenție deosebită asigurării unei aderențe perfecte la substrat. Pentru contactul cu diverși reactivi chimici, consultați fișa tehnică de rezistență chimică.

Produse utilizate

PAVIPLAST® VASCHE TIX A+B

Acoperire epoxidică tixotropică pentru structuri hidraulice

PAVIWATER® T68 A+B

Produs epoxidic transparent pe bază de apă