

TERRAS EN TRAPPEN – TRAFIROAD (BE)

Terrasbescherming en –renovatie - Standaard

Project

Terras en trappen – België

Locatie

België (BE)

Datum van uitvoering

2004

Opdrachtgever

Vereniging van eigenaars

Uitvoerder

TRAFIROAD NV

Systeem

Terrasbescherming en –renovatie - Standaard

Producten

POLYAC® 12

POLYAC® BDM – M

POLYAC® 61

Situatieschets

Bescherming van oud terras en trappen.

Dit systeem voor balkons, terrassen en galerijen beschermt het te behandelen terras en de trappen tegen allerhande mechanische- en weersinvloeden, afgewerkt met een antislip oppervlak.

Oplossing

Vloeibaar aangebrachte elastomere membranen worden gebruikt om oppervlakken te beschermen tegen chemische invloeden, tegen waterinfiltratie en kunnen indien nodig gecombineerd worden met een perforatie bestendige of een berijdbare slijtlaag om het waterdichtingsmembraan te beschermen. POLYAC® BDM is op basis van methylmethacrylaat (MMA), een hoog reactief vloeibaar, eenvoudig aan te brengen en snel uithardend waterdicht systeem. Het vormt een elastisch membraan met zeer hoge duurzaamheid. Ook bij lage temperaturen.

Meer en meer opteren bouwkundigen om de perforatieresistente laag op een waterdichte rok ook te gebruiken als antislip slijtlaag. Zo behoeft men geen verdere opbouw van het wegdek aan te leggen in bijvoorbeeld gietasfalt.

De opbouw van het systeem

Bereid het te behandelen oppervlak goed voor. Breng een primer aan. Let op, elke ondergrond heeft zijn specifieke primer.

Bij een ruw oppervlak, plaats een egaliserende laag met POLYAC® 55.

Plaats hier bovenop in de eerste plaats een witte of kleurloze waterdichte POLYAC® BDM-M laag. Breng na één uur (afhankelijk van de omgevingstemperatuur) de 2e laag POLYAC® BDM-M aan. Deze is steeds in antislip uitvoering en dient als bescherming van het waterdichte membraan maar functioneert ook als antislip slijtlaag. Meteen na het aanbrengen van deze laag het oppervlak instrooien met een grof granulaat.

Verkiez om de 2e laag in een andere kleur uit te voeren dan de 1e. Dit om bij uitvoering een goede dekking van de eerste laag te kunnen garanderen en om later bij controles de waterdichte laag van de beschermende laag te kunnen onderscheiden.

Na inspectie kan dan de schade vastgesteld worden en kunnen er op vrij eenvoudige wijze lokale herstellingen uitgevoerd worden. Dit dankzij de onbeperkte "re-coat" tijd van het ganse systeem.

Werk het geheel af met een topcoat. POLYAC® 61 is een vloeistofdichte toplaag met uitstekende hechting, hoge mechanische- en slijtweerstand.

