

HELLINGBAAN PARDUBICE (CZ)

Stelsiem: Hellingbanen

Project

Hellingbaan Parkeergebouw
Metrostation Pardubice (CZ)

Locatie

Pardubice (CZ)

Datum van uitvoering

2012

Opdrachtgever

Eigenaar parkeergebouw

Uitvoerder

AQUAPLAST

Stelsiem

Hellingbanen

Producten

POLYAC® 12
POLYAC® BDM-M met Silicato MNT
+ Instrooien met Kwarts
POLYAC® 61

Situatieschets

Een oneffen betonnen hellingbaan is in slechte staat. De klant wenst een renovatie van de helling, in antislip uitvoering en om de rolgeluiden te beperken.

Oplossing

Hellingbanen zijn niet weg te denken in parkeergebouwen en –garages. Ook Resiplast biedt u een gepaste oplossing aan om deze delen van de constructie te beschermen tegen de eerder beschreven invloeden die nadelig zijn voor het oppervlak en de levensduur van het gebouw.

De applicator heeft de helling voorzien van een antislip beschermlaag uit POLYAC® BDM.

De opbouw van het stelsiem

Na het perfect voorbereiden van het oppervlak een primer aanbrengen op de ondergrond.

Let op, elke ondergrond behoeft zijn specifieke primer. Indien de ondergrond te ruw is optioneel een egaliserende laag plaatsen met POLYAC® 55.

Op de uitgeharde primer- of egalisatielaag een witte of kleurloze waterdichte laag en na één uur (afhankelijk van de omgevingstemperatuur) de 2e laag POLYAC® BDM M aanbrengen. Deze is steeds in antislip uitvoering en dient als bescherming van het waterdichte membraan. Meteen na het aanbrengen van deze laag het oppervlak vol en zat instrooien met granulaat. Steeds Silicato MNT in het hars mengen om het meer body te geven. Zo vloeit het hars tijdens het aanbrengen en het uitharden niet van de helling.

De 2e laag POLYAC® BDM M in een andere kleur uitvoeren dan de 1e. Dit om een goede dekking van de eerste laag te kunnen garanderen, om later bij controles van het oppervlak de waterdichte laag van de beschermende laag te kunnen onderscheiden en om bij mechanisch aangebrachte schade te kunnen nagaan of de waterdichte laag nog intact is. Na inspectie kan dan de schade vastgesteld worden en kunnen er lokale herstellingen uitgevoerd worden. Dit dankzij de onbeperkte "re-coat" tijd van het ganse stelsiem.

Het geheel afwerken met een topcoat. POLYAC® 61 is een

