



SIKA AT WORK

RENOVATIE VAN EEN DRIETAL TRAMOVERGANGEN RET
MET SIKACOR® ELASTOMASTIC TF, ROTTERDAM

BUILDING TRUST



RENOVATIE VAN EEN DRIETAL TRAMOVERGANGEN RET MET SIKACOR® ELASTOMASTIC TF, ROTTERDAM



PROJECTOMSCHRIJVING

Als dynamisch, modern openbaar vervoerbedrijf werkt de RET N.V. (Rotterdamse Elektrische Tram) continu aan hun stations, sporen, overgangen en haltes om een snelle, veilige en comfortabele reis met de hoogste kwaliteit voor de reiziger te kunnen realiseren. Het Nederlandse bedrijf, opgericht in 1927, is in en om de stad Rotterdam actief in het stadsvervoer met tram, bus, metro en veerboot. Optimaal OV, milieu, mens en maatschappij staan centraal in de visie van RET op duurzaam ondernemen.

PROJECTVOORWAARDEN

De RET is al enige tijd bezig met een grootschalige renovatie van alle sporen en stations. Na jarenlang intensief gebruik van de overgangen liet de conditie hiervan te wensen over. Kuilen en gaten in het beton tussen de sporen waren eerder regel dan uitzondering. Vanuit BAM Rail B.V. en RET kwam de vraag om de onverwacht grote betonschade snel en efficiënt te herstellen.

SIKA OPLOSSING

Mede door het indringen van dooizouten was er betonschade ontstaan. Begonnen werd met het geheel verwijderen, d.m.v. frezen, van de slijtlaag en de betonnen deklaag. Na het stralen werd het gehele oppervlak uitgevuld met een epoxy-gemodificeerde, cementeuze troffelmortel Sikafloor®-83 EpoCem® welke eveneens dienst doet als vochtscherm. Het product is aan te brengen in een laagdikte van 8 mm tot 10 cm en kan al binnen 24 uur overlaagd worden waardoor het economisch zeer snel is.

Het geheel werd vervolgens geëgaliseerd met Sikafloor®-161 en voorzien van een gietlaag SikaCor® Elastomastic TF, ingestrooid met Mandurax voor de vereiste anti-slip. SikaCor® Elastomastic TF is CE-gemarkeerd en voldoet aan de Europese standaarden EN 13813 en 1502-2. Met deze grondige renovatie kunnen de overgangen er de komende jaren weer tegen aan.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: RET N.V.

Hoofdaannemer: BAM Rail B.V.

Applicateur: Edilon Sedra Contracting B.V.

Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.

Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.



SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Utrecht

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht

Tel: +31 (0)30 - 241 01 20
Fax: +31 (0)30 - 241 44 82
info@nl.sika.com
www.sika.nl

SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Deventer

Duurstedeweg 7
7418 CK Deventer
Postbus 420
7400 AK Deventer

Tel: +31 (0)570 - 620 744
Fax: +31 (0)570 - 608 493
verkoop.pulastic@nl.sika.com
www.pulastic.com

BUILDING TRUST

