



SIKA AT WORK

ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN AAN RWZI'S
EN DRINKWATERVOORZIENINGEN

BUILDING TRUST



ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN AAN RWZI'S EN DRINKWATERVOORZIENINGEN



RENOVATIE EVIDES - TRANSPORTSTATION PETRUSPLAAT WERKENDAM

Evides is een waterbedrijf in de regio Rotterdam met totaal negen locaties waar zij water zuivert tot betrouwbaar drinkwater. Sika heeft, samen met GMB Services B.V., het betononderhoud op diverse locaties opgepakt waaronder de totaalrenovatie van het imposante transportstation op Petrusplaat.

SIKA OPLOSSING

Bij het transportstation op Petrusplaat zijn de betonschades voorbehandeld met een hechtprimer en corrosie-inhibitor, de Sika® MonoTop®-910 en gerepareerd met een lichtgewicht R3 mortel; Sika® MonoTop®-352 N. Oppervlakkige betonschades aan de kopelementen zijn aangeheeld met de Sika® MonoTop®-723 N mortel.

Op de buitenwanden van het pompstation zijn twee nieuwe lagen Sikagard®-675 W ElastoColor beschermende wandcoating met daaronder een primer Sikagard®-552 W Aquaprimer aangebracht. De kitvoegen zijn vernieuwd met de Sikaflex® PRO-3 polyurethaan kit. Met slechts een kleine greep uit de oplossingen die Sika aan Evides kon bieden, zijn de betonconstructies weer voor jaren beschermd en heeft het geheel een frisse uitstraling gekregen.

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

VERSTERKING EN BESCHERMING OMLOOPRANDEN BEZINKBASSINS BIJ WATERSCHAP BRABANTSE DELTA

Waterschap Brabantse Delta zorgt voor het lokale en regionale waterbeheer in West-Brabant. Het water wordt gezuiverd in 17 rioolwaterzuiveringen zodat het weer schoon terug de natuur in stroomt. Tot de installaties voor zuivering behoren onder meer bezinkbassins waarin roermechanismes aanwezig zijn die met een wiel over de omlooprand van het bassin worden aangedreven. De randen zijn daardoor gevoelig voor betonschades.

SIKA OPLOSSING

Na het verwijderen van de bestaande omlooprand en het aanbrengen van een verwarmende tracing wordt begonnen het repareren van de randen met daarvoor geschikte Sika mortels. Er wordt een corrosiebeschermende hechtprimer SikaTop® Armatec-110 EpoCem® aangebracht en de rand wordt opgebouwd en afgewerkt met een egaliserende en betonbeschermende epoxy-cement mortel, de Sikafloor®-83 EpoCem®. Het geheel wordt afgewerkt met twee lagen slijtvaste epoxycoating Sikafloor®-156 waarin desgewenst een vuurgedroogd kwartszand wordt ingestrooid als anti-slipmiddel. De omloopranden zien er weer strak en verzorgd uit. Bovendien zijn ze weer voor jaren functioneel en beschermd.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Evides Waterbedrijf

Opdrachtgever: Waterschap Brabantse Delta

Applicateur: GMB Services B.V.

BUILDING TRUST

