

# Kunstproject Spoorwegviaduct Schiedam

## PROJECT: SPOORWEGVIADUCT SCHIEDAM

Naar een idee van de Schiedamse kunstenares Brigitte Bot werd de spoortunnel van de 's-Gravenlandseweg in Schiedam opgefleurd met een bijzondere kunstuiting. De betonpanelen in de zij- en in de tussenwanden van de tunnel werden voorzien van tegels, waarop fragmenten zijn aangebracht van een historische kaart uit 1610. Deze kaart is vervaardigd door Balthasar Floris van Berckenrode en een museumstuk van het Nationaal Archief. Uitgangspunt van de gemeente Schiedam was om de hoofdentrees van de stad extra cachet te geven. Kunstenares Brigitte Bot koos voor een ontwerp met een duidelijke contextuele samenhang met de stad Schiedam. De handgetekende kaart maakt in het Oud Nederlands vermelding van wijken die nu nog steeds bestaan in Schiedam. In de passantengang is de kaart duidelijk leesbaar. Door golfbewegingen aan te brengen in de ontwerpen van de tussenconsoles krijgen automobilisten een andere beleving van het kunstwerk.

### De producten

Voor dit project is een advies uitgebracht waarbij rekening werd gehouden met zware omstandigheden. De treinen die over het spoorviaduct rijden en de (vracht)auto's die eronderdoor gaan bij alle weersomstandigheden gedurende het hele jaar. Valmo Tegelwerken uit Barendrecht gebruikte voor het aanbrengen en het voegen van de tegels de volgende

producten:

### ArdaFlex Light

Is een zeer flexibele poedertegellijm met een hoge aanvangshechting. Door de toevoeging van de lichte vulstof kan met de mortel een hoger rendement worden bereikt. Hij laat zich eenvoudig verwerken en is geschikt voor toepassingen

### PROJECTPARTNERS

<b>Opdrachtgever</b>	Gemeente Schiedam
<b>Tegelzetbedrijf</b>	Valmo Tegelwerken

### TOEGEPASTE MATERIALEN:

Ardagrip Classic	Ardacolor Classic
Ardagrip Elasto 71	
Ardaflex Light	



binnen, buiten en onder water. ArdaFlex Light is bijzonder geschikt voor het verlijmen van keramische vloer- en wandtegels, porcellanato gres, glas- en porseleinmozaïek. Voor dit project was het licht verwerken, de hoge aanvangshechting en de elasticiteit de redenen om voor ArdaFlex Light te kiezen.

#### **Ardagrip Elasto 71**

Is een universele kwaliteitsverbeterende toeslagstof op kunstharbasis voor het verbeteren van cementgebonden bouwstoffen en tevens een voorstrijkmiddel en hechtbrug voor cementdekvloeren. Het maakt voegmortels meer elastische en meer waterafstotend.



#### **Ardacolor Classic**

Is geschikt voor wand- en vloertegels. Door de goede flankhechting en zijn uitstekende verwerkbaarheid, is ArdaJoint Standaard geschikt voor het voegen van keramische tegels, grès- en porcellanato grès tegels. Geschikt voor voegen van 1 tot 5mm breed. In combinatie met Ardagrip Elasto 71 uitstekend te gebruiken in deze specifieke buitentoepassingen.

#### **Ardagrip Classic**

Is te gebruiken als voorstrijk op poreuze, cement-ondergronden en als hechtingsverbeteraar voor egaliseermiddelen. Op anhydrietvloeren is een droogtijd van 30 minuten voldoende om de volgende arbeidsgang te starten.



#### **De uitvoering**

Naast een strak tijdschema vanwege het beperkt afsluiten van de rijbanen, zat de uitdaging vooral in de logistieke aanvoer van de tegels. Elk paneel was voorzien van een eigen code, waarna ook elke tegelrij en de positie van de tegel in die rij waren genummerd. Op die manier kon de tegelzetter snel en probleemloos elke tegel de juiste positie geven.



#### **De tegelzetter**

Valmo Tegelwerken is zeer te spreken over de handige codering van de tegels, maar is tevens zeer gecharmeerd van de producten van Bostik: "Wij werken allang met de producten van Bostik. Ze geven ons een garantie van kwaliteit. In dit geval was een snelle aanhechting extra belangrijk. Want de rijbanen mochten maar beperkt worden afgesloten. Binnen die tijdlimiet diende de wandtegels te worden aangebracht. Met de kwalitatief snelle en hoge aanhechting van ArdaFlex Light was dat geen enkel probleem".



#### **BOSTIK HOTLINE**

**NL: +31 73 6 244244**  
**BE: +32 9 255 17 17**



#### **Bostik B.V.**

Postbus 303, 5201 AH 's-Hertogenbosch, Nederland  
Phone: +31 (0)73 6 244 244, Fax: +31 (0)73 6 244 344  
E-mail: [infonl@bostik.com](mailto:infonl@bostik.com),  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### **Bostik Belux SA-NV**

Meulestedekaai 86, B-9000 Gent, België  
Phone: +32 (0)9 255 17 17, Fax: +32 (0)9 255 17 01  
E-mail: [info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)