



# SIKA AT WORK

WATERDICHTING MET SIKA® IGOLDICHT 1K FIX IN  
UNIEKE VERNIEUWBOUW VAN HET MGR. FRENCKEN  
COLLEGE, OOSTERHOUT

BUILDING TRUST



# WATERDICHTING MET SIKA® IGDICHT 1K FIX IN UNIEKE VERNIEUWBOUW VAN HET MGR. FRENCKEN COLLEGE, OOSTERHOUT



## PROJECTOMSCHRIJVING

Begin 2018 is het terrein van het Mgr. Frencken College in Oosterhout veranderd in een bouwplaats. Het College ging flink op de schop en werd uitgebreid. In het ontwerp stonden licht, lucht, ruimte en duurzaamheid centraal. Om het bestaande gebouw heen wordt als het ware een nieuw gebouw gevouwen waarbij zoveel mogelijk gebruik wordt gemaakt van duurzame materialen. Doordraaien met de lessen op de locatie was een grote wens en dat is gelukt. Alleen voor sport en de examens moesten de 1.400 leerlingen uitwijken naar andere locaties.

## PROJECTVOORWAARDEN

Voor de waterdichting in dit project werd samengewerkt met Sika partner Innofix B.V. Het toegepaste Sika product Sika® IgoDicht 1K Fix geeft een uitstekende waterdichting en is snel aan te brengen doordat het verspoten kan worden. De applicatie kon in de helft van de geplande tijd uitgevoerd worden.

## SIKA OPLOSSING

Sika® IgoDicht 1K Fix is een oplosmiddelvrije, 1-component gevulde coating op basis van een bitumenemulsie. Het product kenmerkt zich speciaal door een snelle regenvastheid en goede droging. Met een hoog vaste stof gehalte kan er een hoge droge laagdikte bereikt worden. Sika® IgoDicht 1K Fix wordt gebruikt als permanente, flexibele externe waterafdichting van constructies die in contact staan met de grond. (permanent) grondwater, niet drukkend water, kwelwater en drukkend water. Voor zowel horizontale als verticale oppervlakken. Het kan tevens worden toegepast voor de waterdichting van terrassen en balkons (onder cementgebonden dekvloeren) tegen capillaire werking en oppervlaktewater. Voor het Mgr. Frencken College is de betonnen fundatie onder het maaiveld rondom de nieuwbouw in het geheel voorzien van Sika® IgoDicht 1K Fix. In totaal 350 m<sup>2</sup> in de kleur zwart.

## DUURZAAMHEID/MVO

Duurzaamheid is een belangrijke factor bij de vernieuwbouw van het Mgr. Frencken College. Sika® IgoDicht 1K Fix:

- is oplosmiddelvrij dus milieuvriendelijk
- voldoet aan: geautoriseerde test P-2004-4-3536 en certificaat voor radon lekken
- conform EN 15814: klasse W2A. Getest in overeenstemming met deel 4 en 5 van DIN 18195 (Editie 2000-08)
- heeft test certificaten afgegeven voor toepassing als bitumineuze high-build coating

Sika als duurzame partner: "Meer waarde, minder impact" is de vertaling van het lange termijn perspectief "More Value, Less Impact" van Sika waarbij de focus ligt op ons commitment om maximale meerwaarde te creëren voor onze stakeholders terwijl de impact op het milieu en samenleving wordt gereduceerd. En daarvoor willen we samen duurzaam ontwikkelen. Voor ons betekent duurzaam ontwikkelen zowel geweldige kansen als een dagelijkse verantwoordelijkheid voor het milieu. Wij willen referentie zijn voor een duurzame leef- en werkomgeving. Onze uitdaging is energiebesparing en het milieu te beschermen door bij te dragen aan de bouw van gezonde gebouwen die comfortabel zijn om in te wonen en te werken.

## BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgevers: Mgr. Frencken College  
Gemeente Oosterhout

Hoofdaannemer: Van Wijnen B.V.

Applicateur: Innofix B.V. (onderdeel van Hakron Nunspeet B.V.)

Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 69/2016) 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 0120  
Fax: +31 (0)30 - 241 4482  
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**

