



SIKA AT WORK

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE INSPIRATIECENTRUM
GREVELINGEN DUURZAAM GECONSERVEERD, OUDDORP

BUILDING TRUST



HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE INSPIRATIECENTRUM GREVELINGEN DUURZAAM GECONSERVEERD, OUDDORP



PROJECTOMSCHRIJVING

Inspiratiecentrum Grevelingen is een nieuwe ontdekattractie midden op de Brouwersdam en gratis toegankelijk voor bezoekers, bewoners en toeristen. Zij kunnen hier inspiratie opdoen en interessante activiteiten uit de directe omgeving terug vinden. Inmiddels heeft de attractie veel positieve reacties ontvangen van bezoekers.

Het gebouw bestaat uit een uitkijktoren, een expositieruimte en een koffie & lunchroom. Op de uitkijktoren heeft men een panoramisch uitzicht over het Grevelingenmeer en de Noordzee. In de expositieruimte ervaar je de 360° panoramashow en ga je op ontdekkingsreis door de omgeving.

PROJECTVOORWAARDEN

Het markante gebouw symboliseert de Brouwersdam die verbinding legt tussen Zeeland en Zuid-Holland. Het middenstuk van het gebouw is 'opgetild' om de (nieuwe) verbinding van de Noordzee en het Grevelingenmeer te verbeelden. Mogelijk komt hier ook een getijdencentrale in om duurzame energie op te wekken. Bij de bouw van Inspiratiecentrum Grevelingen is er zoveel mogelijk gewerkt met natuurlijke materialen om de duurzame insteek te ondersteunen. De combinatie van het staal, het hout en het riet maken het gebouw robuust en elegant tegelijk.

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.



Vanwege de ligging, direct aan zee, werden er strenge eisen gesteld aan de corrosiewerendheid. De hoogste categorie, C5-M was dan ook vereist aangezien de staalconstructie permanent wordt blootgesteld aan de zilte zeelucht. Daarnaast moest de coating een brandwerendheid van minimaal 30 minuten kunnen weerstaan en werd een garantie van 10 jaar vereist op zowel de corrosie- als brandwerendheid.

SIKA OPLOSSING

Aangezien de stalen constructie niet wordt beschermd tegen weersinvloeden van buitenaf was SikaCor® EG-5 een uitstekende corrosiewerende coating. In combinatie met een 2-componenten primer en tussenlagen van aanvullende SikaCor® en Sika® Permacor® producten vormt dit een mechanische resistente voor atmosferische en onder waterbelasting. Tot slot werden de stalen frames behandeld met Sika® Unitherm® Platinum in RAL 8024 om een fraaie eindlaag en de vereiste brandwerendheid van 30 minuten te verkrijgen.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Natuur- en Recreatieschap De Grevelingen
Architect: Architectenbureau Paul de Ruiter
Bouwbedrijf: Bouwbedrijf Boogert
Staalbouwer: Hanse Staalbouw B.V.
Applicateur: Van Merksteijn Staalcoating B.V.

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

