

Project:
Langebrug

Locatie:
Nieuwpoort (BE)

Project uitvoering:
2021

Opdrachtgever/s:
Patrimonium Westkust

Applicator/Contractor:
Braet

Market sector:
Infrastructuur: brug

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:
MasterSeal 6100 FX, 100 m²

Langebrug, Nieuwpoort

Herstelling brug



Onze referentie in Nieuwpoort (België): Langebrug Nieuwpoort

Achtergrond

Nieuwpoort is omgeven door water. Bruggen zijn noodzakelijke verbindingswegen tussen de verschillende stadsdelen. Eén van die bruggen is de Langebrug, een brug over de rivier de IJzer, aangelegd na WO I. In de jaren 1950 werd deze vervangen door een nieuwe brug.

Tijdens een grondig onderhoud in 2021 werden loszittende betonstukken verwijderd en werd de dekking van de wapening hersteld.

De uitdaging

Als extra bescherming wil men de brug beschermen tegen waterinfiltratie, zure regen, chloriden,...

Contact:
Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

T +32 (0)11 34 04 34
mbs-cc-be@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/be
www.master-builders-solutions.com/nl

Langebrug, Nieuwpoort

Herstelling brug



Onze referentie in Nieuwpoort (België): Langebrug Nieuwpoort

Onze oplossing

Als extra beschermlaag werd gekozen voor **MasterSeal 6100 FX**, een 1K scheuroverbruggend waterdichtings- en beschermingsmembraan op cementbasis, ideaal voor de waterdichting en bescherming van beton tegen chloride en carbonatie. BENOR gekeurd.

Voordelen voor de klant

- De brug krijgt een langdurige bescherming tegen carbonatie en waterinfiltratie
- MasterSeal 6100 FX biedt weerstand tegen een positieve waterdruk tot 5 bar en een negatieve waterdruk tot 1 bar
- MasterSeal 6100 FX is een bijzonder duurzaam product, heeft een lage impact op het milieu en is bijzonder kostenefficient.

Projectdetails

- MasterSeal 6100 FX
- 100 m²

Master Builders Solutions by MBCC Group

Het merk Master Builders Solutions vertegenwoordigt MBCC's expertise in op maat gemaakte chemische oplossingen voor nieuwbouw, onderhoud, reparatie en renovatie van bouwprojecten.

Master Builders Solutions steunt op de ervaring en de kennis die al meer dan een eeuw wordt opgedaan in de bouwindustrie. De kern van Master Builders Solutions is de ervaring en de kennis van een wereldwijd team van MBCC-bouwexperts die voor u klaar staat om samen met u oplossingen te vinden voor uw specifiek bouwproject.

Meer informatie is beschikbaar op:

www.master-builders-solutions.be

www.master-builders-solutions.nl