

Project:

Kanalen provincies Antwerpen en Limburg

Locatie:

Antwerpen en Limburg (BE)

Project uitvoering:

2014/2016

Opdrachtgever/s:

NV De Scheepvaart

Applicator/Contractor:

R. Simons Bvba

Market sector:

Infrastrure

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:

MasterEmaco N 5100 FC

MasterProtect 330 EL

Kanalen provincies Antwerpen en Limburg Bescherming van 9 bruggen



Onze referentie in provincies Antwerpen en Limburg (België): Bescherming van 9 bruggen

Achtergrond

Enkele bruggen over het Albertkanaal en kanaal Dessel- Kwaadmechelen vertoonden initiële betonschade door carbonatatie.

Op enkele bruggen was ook de eerder aangebrachte coating in zéér slechte staat en daardoor was het beton onvoldoende beschermd tegen carbonatatie.

De uitdaging

De opdrachtgever, NV De Scheepvaart, wenste een duurzame oplossing voor de bescherming van de 9 bruggen tegen verdere betondegradatie door carbonatieschade

De coating moet voldoen aan de hoogste eisen en BENOR gecertificeerd zijn.

Eenvoudige en snelle applicatie in combinatie van decoratieve eigenschappen waren één van de eisen van NV De Scheepvaart.

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

Kanalen provincies Antwerpen en Limburg

Bescherming van 9 bruggen



Onze referentie in provincies Antwerpen en Limburg (België): Bescherming van 9 bruggen

Onze oplossing

Om aan alle eisen van NV De Scheepvaart te voldoen werd gekozen voor MasterProtect 330 EL: een elastische, scheuroverbruggende en carbonatieremmende coating met decoratieve eigenschappen. Deze coating is eenvoudig aan te brengen door middel van airless spuitapparatuur en is BENOR gecertificeerd.

Naast de BENOR certificatie is MasterProtect 330 EL ook volledig conform de EN 1504-2 getest volgens principes:1.3/2.2/8.2

Voordelen voor de klant

- Scheuroverbruggende, elastische coating.
- Duurzame oplossing: getest conform EN 1504-2.
- Esthetische en decoratieve eigenschappen: beschikbaar in RAL en NCS kleuren.
- Milieuvriendelijk: watergedragen coating.
- Snelle uitvoering van projecten door gebruik te maken van airless spuitapparatuur

Projectdetails

- MasterProtect 330 EL: 9.000 m²
- MasterEmaco N 5100 FC: 3.000 kg

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 een oplossing te vinden voor uw specifiek bouwproject.

Meer informatie is beschikbaar op:
www.master-builders-solutions.com/be
www.master-builders-solutions.com/nl