

Projet:

Protection des ponts

Localisation:

Province d'Anvers et Province de Limbourg

Année de réalisation:

2014/2016

Maître d'ouvrage:

NV De Scheepvaart

Applicator/Contractor:

R.Simons Bvba

Domaine d'application:

Infrastructure: rénovation des ponts

Produits m² & volume:

MasterEmaco N 5100 FC

MasterProtect 330 EL

Les canaux des provinces d'Anvers et de Limbourg

Protection de neuf ponts



Notre référence en Belgique: Protection de neuf ponts

Le contexte

Quelques ponts sur le canal Albert et le canal Dessel-Kwaadmechelen présentent une détérioration du béton causée par la carbonatation.

Sur certains ponts, la couche de revêtement précédemment appliquée était en très mauvais état et, par conséquent, le béton était insuffisamment protégé.

Le défi

Le maître de l'ouvrage, NV De Scheepvaart, souhaitait une solution durable pour protéger les 9 ponts contre de nouvelles détériorations du béton à cause de la carbonatation.

Le revêtement doit répondre aux conditions les plus strictes et doit avoir une certification BENOR.

Une application rapide et simple en combinaison avec un revêtement décoratif étaient quelques-unes des conditions de 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

Les canaux des provinces d'Anvers et de Limbourg

Protection de neuf ponts



Notre référence en Belgique: Protection de neuf ponts

Notre solution

Pour répondre à toutes les conditions de NV De Scheepvaart, nous avons choisi le MasterProtect 330 EL : un revêtement élastique, décoratif, freinant la carbonatation et apte à ponter les fissures. Ce revêtement, certifié BENOR, peut être appliqué facilement avec un dispositif de pulvérisation airless.

Outre la certification BENOR, les essais du MasterProtect 330 EL ont été effectués selon les principes 1.3/2.2/8.2 conformément à la norme EN 1504-2.

Les avantages pour le client

- Revêtement élastique, apte à ponter les fissures
- Solution durable : conforme à la norme EN 1504-2.
- Caractéristiques esthétiques et décoratives : disponible dans tous les coloris du nuancier RAL/NCS.
- Écologique : revêtements en phase aqueuse. Exécution du projet rapide par l'utilisation d'un dispositif de pulvérisation airless

Détails du projet

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

Master Builders Solutions by MBCC Group

La marque Master Builders Solutions représente toute l'expertise de MBCC pour créer des solutions chimiques destinées à la construction, la maintenance, la réparation et la rénovation des projets de construction.

Master Builders Solutions s'appuie sur l'expertise acquise depuis plus d'un siècle dans l'industrie de la construction. Au cœur de Master Builders Solutions se trouve l'expérience et le savoir-faire d'une équipe mondiale d'experts en construction de MBCC, prêts à travailler avec vous pour trouver des solutions pour votre projet de construction spécifique.

Pour plus d'informations:

www.master-builders-solutions.com/be