

Projet:
Pont Collard

Localisation:
Jambes (BE)

Année de réalisation:
2021

Maître d'ouvrage:
SPW/SOFICO

Applicator/Contractor:
BAM - Galère

Domaine d'application:
Infrastructure

Produits m² & volume:
MasterEmaco P 5000 AP
MasterEmaco S 480
MasterEmaco N 5100 FC
Masterprotect 330 EL
+/- 3.000 m²

Pont Collard

Réparation des rampes d'accès et les murs du pont



Notre référence à Jambes (Belgique): Pont Collard

Le contexte

La réparation du pont Collard se situant sur la bretelle de sortie 15 de la route E 411 vers Jambes en passant au-dessus de la N90. Les rampes d'accès à ce pont ainsi que les murs de soutènement côté la N90.

Le défi

Remettre les murs et le pont dans un état sûr et attractif et protéger contre les influences météorologiques et de la circulation et donner une longue durée de vie.

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

Pont Collard

Réparation des rampes d'accès et les murs du pont



Notre référence à Jambes (Belgique): pont Collard

Notre solution

Pour protéger l'armature contre la carbonatation nous avons recommandé de les traiter avec **MasterEmaco P 5000 AP**, un primaire avec un inhibiteur de corrosion actif. Les réparations du pont se sont poursuivies avec le mortier de réparation structurel, **MasterEmaco S 480**, conformément à la norme EN 1504-3 classe R4.

Les murs sont réparés avec un béton projeté de centrale et protégés avec **MasterEmaco N 5100 FC**, un mortier fin d'égalisation, monocomposant et à prise rapide. Les murs étaient finis avec **MasterProtect 330 EL**, un revêtement de protection décoratif, donnant une protection contre la carbonatation et contre les intempéries, avec un excellent pouvoir de pontage des fissures.

Les avantages pour le client

- Excellente protection contre la carbonatation et les intempéries
- Solutions durable qui donne une longue durée de vie.
- Le pont a été restauré dans son état d'origine.

...

Détails du projet

- MasterEmaco P 5000 AP
- MasterEmaco S 480
- MasterEmaco N 5100 FC
- MasterProtect 330 EL

+/- 3.000 m²

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 rénovations 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.be