

**Projet:**

Épuration des eaux à Seneffe

**Localisation:**

Seneffe (BE)

**Année de réalisation:**

2014

**Maître d'ouvrage:**

RWZI Seneffe

**Applicator/Contractor:**

Haas & Co Sprl

**Domaine d'application:**

Gestion des eaux

**Produits m<sup>2</sup> & volume:**

MasterEmaco T 1400 FR –

4800 kg

MasterSeal CR 170

## Épuration des eaux à Seneffe

### Réparation de béton de station



Notre référence à Seneffe (Belgique): Épuration des eaux

#### Le contexte

À la station d'épuration de Seneffe, les eaux d'égout sont traitées dans une cuve de sédimentation et tous les métaux lourds sont éliminés de l'eau d'égout non-traitée.

Sur la cuve, un pont tourne lentement. Accroché au pont, l'on retrouve des lames racle-boues qui emportent lentement les boues accumulées sur le fond vers une fosse centrale, d'où elles sont acheminées.

#### Le défi

Dans ce projet, les bordures en béton étaient sévèrement endommagées par les roues du pont qui permet l'enlèvement de la boue en fin de parcours.

**Contact:**

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

T +32 (0)11 34 04 34

[mbs-cc-be@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc-be@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/be](http://www.master-builders-solutions.com/be)

[www.master-builders-solutions.com/nl](http://www.master-builders-solutions.com/nl)

# Épuration des eaux à Seneffe

## Réparation de béton de station



Notre référence à Seneffe (Belgique): Épuration des eaux

### Notre solution

Pour répondre à toutes les conditions du maître d'ouvrage :

- Solution extrêmement durable.
- Exécution et mise en service rapide.
- Haute résistance et une haute résistance à l'usure par les roues du pont

Nous avons choisi le **MasterEmaco T 1400 FR** comme solution globale.

MasterEmaco T 1400 FR répond à toutes les demandes du maître d'ouvrage.

### Les avantages pour le client

- Très rapide augmentation de la résistance du béton
- Résistance aux chocs et aux charges lourdes
- Résistance élevée à la compression initiale et finale
- Très bonne dureté grâce à la présence d'acier et des fibres de polyacrylonitrile
- Excellente solidité
- Excellente durabilité
- Résistance au gel et dégel
- Peut être appliqué jusqu'à une température ambiante de -10°C

### Détails du projet

- Pour ce projet, plus ou moins 4 800 kg de MasterEmaco T 1400 FR ont été traités.
- Les dalles de dilatation ont été installées en utilisant du MasterSeal CR 170

### 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 coeur 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](http://www.master-builders-solutions.com/be)