

**Project:**  
RWZI Seneffe

**Locatie:**  
Seneffe (BE)

**Project uitvoering:**  
2013

**Applicator/Contractor:**  
Haas & Co Sprl

**Market sector:**  
Infrastructuur: watervoorziening

**Toegepaste producten: m<sup>2</sup> & hoeveelheden:**  
MasterEmaco T 1400 FR, 4800 kg  
MasterSeal CR 170

## RWZI Seneffe

### Betonreparatie afvalwaterzuiveringsinstallatie



Onze referentie in Seneffe (België): RWZI

#### Achtergrond

In de waterzuiveringsinstallatie van Seneffe wordt het afvalwater in dit bezinkingsreservoir behandeld en ontdaan van alle zware bestanddelen aanwezig in het onbehandeld afvalwater

Boven het reservoir draait een brug langzaam rond met hieraan bevestigd slib-ruimers, die het slib op de bodem langzaam naar de centrale slibtrechter in het centrum schuiven, van waaruit het wordt afgevoerd.

#### De uitdaging

In dit project was het beton op de randen zwaar beschadigd door de wielen van de brug die er voor zorgt dat het slib uiteindelijk verwijderd kan worden.

**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)

# RWZI Seneffe

## Betonreparatie afvalwaterzuiveringsinstallatie



Onze referentie in Seneffe (België): RWZI

### Onze oplossing

Om aan alle eisen van de opdrachtgever te voldoen:

- Uiterst duurzame oplossing.
- Snelle uitvoering en indienstname.
- Hoge sterkte en hoge slijtweerstand tegen wielen van de brug

werd er voor MasterEmaco T 1400 FR als oplossing gekozen. MasterEmaco T 1400 FR beantwoordt aan alle wensen van de opdrachtgever

### Voordelen voor de klant

- Uiterst snelle sterkteopbouw
- Schokbestendig en bestand tegen zware lasten
- Zeer hoge begin en eindsterktes
- Zeer hoge taaiheid dankzij aanwezigheid van staal en PAN vezels
- Uitstekende hechting
- Uitstekende duurzaamheid
- Vries-dooi bestendig
- Kan bij omgevingstemperaturen tot -10°C worden aangebracht

### Projectdetails

- In dit project werd er ca. 4800 kg MasterEmaco T 1400 FR verwerkt.
- In de uitzettingsvoegen werd MasterSeal CR 170 aangebracht

### 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 oplossingen te vinden voor uw specifiek bouwproject.

Meer informatie is beschikbaar op:  
[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)