

**Project:**

Viaduct Dilbeek

**Locatie:**

Dilbeek (BE)

**Project uitvoering:**

2010

**Opdrachtgever/s:**

**Applicator/Contractor:**

Renotec NV

**Market sector:**

Infrastructuur: brugrenovatie

**Toegepaste producten: m<sup>2</sup> & hoeveelheden:**

MasterEmaco S480, 1.000 ton

## Viaduct Dilbeek

### Betonherstelling van spoorwegviaduct



Onze referentie in Dilbeek (België): Viaduct Dilbeek

#### Achtergrond

Totale renovatie van spoorwegviaduct te Dilbeek op de lijn Brussel - Gent

Dit spoorwegviaduct, in de volksmond de Zeventien bruggen genoemd, is 520 m lang en 28 m hoog. Het werd over de Pedevallei gebouwd in 1929 in ter plaatse gestort gewapend beton.

Het viaduct werd als monument beschermd in 2004.

#### De uitdaging

In dit project was het spoorwegviaduct in dusdanige slechte conditie dat er een totale structurele reparatie van het viaduct noodzakelijk was.

De opdrachtgever wenste een duurzaam en snelle applicatie van het betonreparatie systeem.

**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)

# Viaduct Dilbeek

## Betonherstelling van spoorwegviaduct



Onze referentie in Dilbeek (België): Viaduct Dilbeek

### Onze oplossing

Om aan alle eisen van de opdrachtgever te voldoen werd er voor MasterEmaco S 480 gekozen.

Deze structurele herstellingsmortel, die voldoet aan de hoogste klasse R4 volgens EN 1504-3, kan eenvoudig met spuitapparatuur aangebracht worden.

Dit resulteert in een snelle en eenvoudige applicatie van de reparatiemortel zodat het project binnen de voorziene tijdsduur afgewerkt kon worden.

### Voordelen voor de klant

- Krimpgecompenseerde structurele reparatiemortel
- Applicatie met hand of spuitapparatuur
- Laagdikte 5 tot 40 mm
- Sulfaatbestendige cement
- Voldoet aan klasse R4, EN 1504-3

### Projectdetails

- In dit project werd er ong. 1.000 ton MasterEmaco S480 verwerkt

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

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