

**Project:**  
Coentunnel

**Locatie:**  
Amsterdam (NL)

**Project uitvoering:**  
2013

**Opdrachtgever/s:**  
Coentunnel Company

**Applicator/Contractor:**  
Rowij Bouwchemie BV

**Market sector:**  
Infrastructuur

**Toegepaste producten: m<sup>2</sup> & hoeveelheden:**  
MasterEmaco N 5100 FC  
MasterEmaco S 5400  
MasterEmaco P 5000AP

## Coentunnel

### Betonrenovatie wanden



Onze referentie in Amsterdam (Nederland): Coentunnel

#### Achtergrond

De Coentunnel (1966) is een tunnel onder het Noordzeekanaal in het westen van Amsterdam, waar de ringweg A10 doorheen loopt.

De tunnel is genoemd naar de nabijgelegen Coenhaven, die op zijn beurt vernoemd is naar de kolonisator Jan Pieterszoon Coen.

De tunnel is 1283 meter lang, waarvan 587 meter overdekt, en het overige deel een open tunnelbak. De tunnel verbindt de Zaanstreek met Amsterdam-West. Het laagste deel van de tunnel bevindt zich op een diepte van 22 meter.

#### De uitdaging

Voor de betonrenovatie van de Coentunnel zocht men duurzame en economische oplossing voor de reparatie/renovatie van de betonnen wanden.

Een overlaging van MasterEmaco N 5100 FC van 6 mm komt overeen met een laagdikte van 25 - 40 mm beton.

**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)

# Coentunnel

## Betonrenovatie wanden



Onze referentie in Amsterdam (Nederland): Coentunnel

### Onze oplossing

Om aan alle eisen te voldoen werd er voor het MasterEmaco betonreparatiesysteem gekozen. Master Builders Solutions biedt met het MasterEmaco assortiment de beste reparatiemortels met uitzonderlijke eigenschappen. Het MasterEmaco merk biedt een kosteneffectieve en duurzame oplossing aan voor alle reparatieproblemen.

### Voordelen voor de klant

- Volledige gecertificeerd systeem volgens EN 1504-3
- Uitstekend egaliserende eigenschappen
- Geformuleerd met nieuwe nanotechnologie om krimp- en scheurvorming te vermijden
- Eenvoudig aan te brengen met een truweel of spuitapparatuur
- Snelhardend, goede sterkteontwikkeling

### Projectdetails

- Applicatie van 370 ton MasterEmaco N 5100 FC
- Applicatie van 100 ton MasterEmaco S 5400
- Applicatie van 5 ton MasterEmaco P 5000 AP

### 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)