

Project:

Betonreparatie influentleiding

Locatie:

Breda (NL)

Project uitvoering:

2014

Opdrachtgever/s:

Waterschap Brabantse Delta

Applicator/Contractor:

Otjens Groep BV

Market sector:

Infrastructuur

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:

MasterEmaco S 488, 150 ton op 6.000 m²

Betonreparatie influentleiding

Reparatie en opnieuw beschermen betonnen persleiding



Onze referentie in Breda (Nederland): Betonreparatie influentleiding

Achtergrond

De betonnen rioolleiding transporteert afval water van de gemeente Breda en omliggende deel gebieden over een lengte van 5km onder de grond vanaf de Lunetstraat (NAC Stadion) tot de Biezenstraat (RWZI Nieuwveer).

Tijdens de aanleg in 1962 is de rioolbuis door Otjensgroep v.z.v. een 2k epoxy coating. A.g.v. een conditie meting in 2013 is besloten na 50 jaar een preventieve maatregel uit te voeren voor een zorgeloos beheer voor de komende 10-15 jaar.

De uitdaging

Een duurzame chemisch resistente verspuitbare afwerklaag aanbrengen om grote productie te kunnen behalen welke binnen enkele uren wederom belast kan worden met rioolwater ($ph > 2/3$) en hechting verkrijgt op een vochtige ondergrond tbv een inwendige betonnen rioolbuis met werkafstanden tot 250-300mtr tussen 2 mangaten.

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

Betonreparatie influentleiding

Reparatie en opnieuw beschermen betonnen persleiding



Onze referentie in Breda (Nederland): Betonreparatie influentleiding

Onze oplossing

15-20 mm dikke spuitbetonafwerking MasterEmaco S-488

Voordelen voor de klant

- Zeer goede verspuitbare mortel
- Goede hechting indien 'boven het hoofd' toegepast
- Hoge mechanische sterkte
- Krimp-reducerend
- Snelle uitharding en belastbaar
- Aan te brengen in grote laagdikte
- Voldoet volledig aan alle eisen van EN 1504 norm
- Kostenbesparing met een factor 20-25x op de traditionele (buis in buis) renovatie methodiek en zeer beperkte overlast voor eigen productieproces.

Projectdetails

- Verwerking van ca. 150 ton MasterEmaco S 488 op een oppervlakte van de buis van ca. 6000m²

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
www.master-builders-solutions.com/nl