

Project:

Vivaqua-Tailfer

Locatie:

Lustin (BE)

Project uitvoering:

2016

Opdrachtgever/s:

Vivaqua-Tailfer

Applicator/Contractor:

Vivaqua – Service Travaux

Market sector:

Industrie: watervoorziening

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:

MasterSeal 6100 FX, 380 m²

VIVAQUA-Tailfer

Betonreparatie van de gevel van het slibbehandelingsstation



Onze referentie in Lustin (België): Vivaqua-Tailfer

Achtergrond

De productie-installatie van Tailfer verwerkt het ruwe Maaswater tot drinkwater en zorgt voor 30% van de totale productie van Vivaqua. Tailfer is voor Vivaqua de enige oppervlaktewaterwinning.

De uitdaging

Het slibbehandelingsstation is opgetrokken uit prefab-beton elementen. Deze zijn door de jaren heen aangetast door carbonatatie. Deze betonplaten dienden in hun oorspronkelijke staat te worden hersteld, dus met behoud van de originele crépi.

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

Vivaqua-Tailfer

Betonreparatie van de gevel van het slibbehandelingsstation



Onze referentie in Lustin (België): vivaqua-Tailfer

Onze oplossing

Voor de herstelling en bescherming van de prefab-betonplaten werd gekozen voor MasterSeal 6100 FX, een elastisch lichtgewicht membraan met excellente scheuroverbruggende eigenschappen. Dit membraan is beschikbaar in een lichtgrijze kleur waardoor de panelen in hun oorspronkelijke kleur kunnen worden hersteld.

Voordelen voor de klant

- Het gebouw kon worden hersteld in de oorspronkelijke staat
- De betonplaten zijn beschermd tegen de corrosie van het betonijzer en tegen carbonatatie
- Een 1 mm coating geeft een bescherming tegen carbonatatie die equivalent is aan 40 cm betondikte.
- Dankzij de scheuroverbruggende eigenschappen zijn de betonplaten beschermd tegen scheuren. De elasticiteit blijft behouden, zelfs bij onderdompeling in water.

Projectdetails

- MasterSeal 6100 FX, 380 m²

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