

Project:

Vion vleesverwerking

Locatie:

Boxtel (NL)

Project uitvoering:

2018

Opdrachtgever/s:

Vion

Applicator/Contractor:

Servicis

Market sector:

Food & Beverage:
betonreparatie

Toegepaste producten: m² & hoeveelheden:

MasterSeal 7000 CR, 350 m²

Vion, vleesverwerking Reparatie buffertank



Onze referentie in Boxtel (Nederland): Vion vleesverwerking

Achtergrond

Vion is een internationale vleesproducent met een varkensslachterij gevestigd te Boxtel.

Het dierlijk restafval in de buffertank is zeer agressief en heeft het beton zodanig aangetast (slechts nog 2 cm dekking) dat de zuren in het afval de wapening konden aantasten.

De uitdaging

De ernstige betonschade van de tank moest hoogdringend worden hersteld. De tank moest worden beschermd tegen agressieve zuren in het dierlijk afval. Vermits de buffertank een belangrijk deel uitmaakt van het slachtingsproces dienden de herstelwerken binnen een zeer korte termijn te worden uitgevoerd. Op 1,5 week moest de tank weer volledig in gebruik kunnen worden genomen.

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

Vion vleesverwerking

Reparatie buffertank



Onze referentie in Boxtel (Nederland): Vion, vleesverwerking

Onze oplossing

Het beton werd hersteld met de structurele betonreparatiemortel **MasterEmaco S 480**, klasse R4. Dit werd volgens de natte spuitmethode aangebracht tot er weer een bescherm laag van 4-5 cm aanwezig was.

Nadien werd de buffertank voorzien van **MasterSeal 7000 CR** een scheuroverbruggende beschermingscoating voor beton met een unieke chemische weerstand. MasterSeal 7000 CR werd speciaal ontwikkeld voor de bescherming van beton in zeer agressieve omgevingen.

Voordelen voor de klant

- De strakke tijdsplanning kon worden aangehouden mede dankzij de excellente uithardingstijd van MasterSeal 7000 CR
- MasterSeal 7000 CR is snel en makkelijk aan te brengen. Gezien de strakke tijdsplanning was dit een groot voordeel.
- MasterSeal 7000 CR biedt een enorme chemische resistentie, dus ideaal voor bescherming tegen de agressieve zuren in het dierlijk afval.
- De reparatiemortel MasterEmaco S 480 herstelt het beton in zijn oorspronkelijke staat en beschermt het beton tegen agressief water.

Projectdetails

- Reparatie van het beton en wapening met MasterEmaco S 480
- Bescherming tegen de zuren in het dierlijk afval door de beschermingscoating MasterSeal 7000 CR

Totaal 350 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