

**Projekt:**

Råvaretanke til fisk hos  
FF Skagen A/S

**Sted:**

Skagen

**Projekt afsluttet:**

2015

**Bygherre:**

FF Skagen A/S

**Entreprenør:**

NCC Construction Skagen

**Markedssektor:**

Levnedsmiddel- og  
drikkevareindustrien

**Anvendte produkter:**

Tankens inderside:

- MasterSeal 531
- MasterSeal P 385
- MasterSeal M 808

Tankens yderside:

- MasterSeal 6100 FX

## FF Skagen råvaretanke til fisk

### Indvendig vandtætning og udvendig beskyttelse



Vores reference i Skagen: FF Skagen råvaretanke til fisk

#### Profil

FF Skagen A/S er en af verdens største producenter af fiskemel og fiskeolie med eksport til mere end 60 lande over hele verden.

FF Skagen A/S er et fondsejet aktieselskab, grundlagt af fiskere. Det ejes stadig primært af fiskere og fiskeindustrien.

Virksomheden har fabrikker i Skagen og Hanstholm.

#### Udfordringen

Kravet til den indvendige belægning var et fleksibelt vandtætningssystem med høj kemikalie-resistens for at forhindre lækage fra fisketankene. Belægningen skulle være godkendt til kontakt med drikkevand og fødevarer.

Samtidig skulle den anvendte beton i konstruktionen udvendigt beskyttes mod miljøpåvirkninger og sikres en lang levetid.

Det var samtidig afgørende, at systemerne var kompatible med betonunderlagene, som kunne indeholde en høj restfugtighed.

**Kontakt:**

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

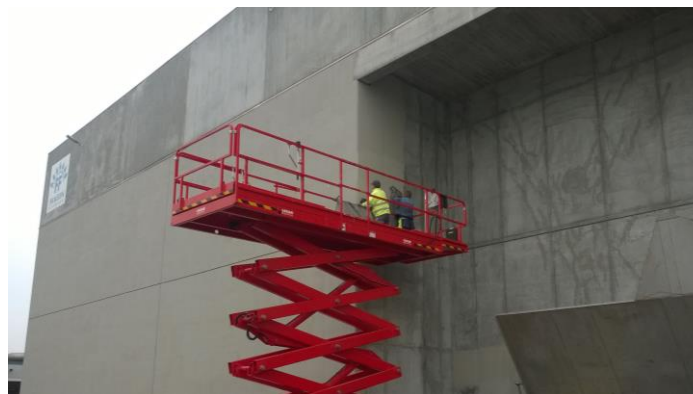
Tlf.: +45 7466 1511

www.master-builders-solutions.com

denmark@mbcc-group.com

# FF Skagen råvaretanke til fisk

## Indvendig vandtætning og udvendig beskyttelse



Vores reference i Skagen: FF Skagen fisketanke

### Løsningen

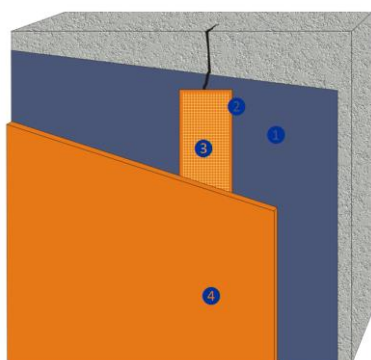
Den valgte løsning bestod i påføring af en flydende membran. På indersiden af tankene blev der påført elastisk polyuretan membran MasterSeal M 808 på en overflade, der først var grundet med MasterSeal P 385. På ydersiden blev der påført en cementbaseret letvægtsmembran, MasterSeal 6100 FX.

### Fordele for kunden

- Mulighed for en samlet løsning til tankenes indvendige og udvendige overflader.
- MasterSeal 6100 FX bevarer sin elasticitet og revneoverbyggende egenskaber helt ned til -10 °C. Samtidig bidrager de revneoverbyggende egenskaber til at øge membranens slidstyrke.
- MasterSeal 6100 FX som afsluttende overfladebehandling beskytter betonen mod karbonatisering.
- MasterSeal 6100 FX giver en ensartet grå farve, så overfladen ikke behøver yderligere maling for udseendets skyld (findes også i hvid).
- MasterSeal M 808 har en høj kemikalieresistens.
- MasterSeal M 808's enestående revneoverbyggende egenskaber sikrer membranens stabilitet på lang sigt.
- MasterSeal M 808 forhindrer vand, CO<sub>2</sub> og kemikalier i at trænge ind i betonunderlaget.
- MasterSeal M 808 kan anvendes ved underlag, som indeholder restfugt takket være brug af en specialdesignet primer.
- MasterSeal M 808 er godkendt til drikkevand og fødevarer.

### Opbygning af membransystem MasterSeal 6808

1. Primer: MasterSeal P 385
2. Membran: MasterSeal M 808
3. Armeringsvæv
4. Membran: MasterSeal M 808



### Oversigt over projektet

- 5 tanke med et samlet areal på 1800 m<sup>2</sup> vandtætnet indvendigt med systemet MasterSeal 6808.
- Udvendige overflader: 800 m<sup>2</sup> behandlet med MasterSeal 6100 FX.

### Master Builders Solutions by MBCC Group

Med varemærket Master Builders Solutions har vi samlet al vor ekspertise for at skabe løsninger til nybyggeri, vedligeholdelse, reparation og renovering af konstruktioner. Master Builders Solutions bygger på mere end hundrede års erfaring i byggebranchen.

Master Builders Solutions er et brand under MBCC Group.

### Mere information

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

