

RENOVATIE BAUDELO KAPEL (BE)

Resiplast epoxy lijmen en mortels

Project

Renovatie Baudelo kapel Gent (BE)

Locatie

Gent (BE)

Datum van uitvoering

Voorjaar 2016

Opdrachtgever

TROBO NV Gent

Uitvoerder

Barcoven bvba Zingem

Systeem

Resiplast epoxy lijmen en mortels

Producten

EPICOL U
EPISOL PRIMER WALL
EPISOL WALL

Situatieschets

De Baudelo kapel (oorspronkelijk uit de 16-de eeuw) in centrum Gent werd in 2015 gekocht door projectontwikkelaar Trobo NV. Bedoeling is dat de kapel na volledige restauratie de Holy Food Market huisvest in de puur zuiderse stijl.

De klokkentoren werd weggenomen om te restaureren en na terug plaatsen bleek die te zwaar geworden waardoor de kruisbooggewelven middendoor zakten en dreigden in te storten. Muren vertonen barsten en scheuren.

Oplossing

Resiplast heeft samen met aannemer Barcoven de werkmethode en productkeuze uitgewerkt om de booggewelven, muren en dakconstructie onder de klokkentoren te repareren en stabiliseren.

Alle scheuren, barsten en verzakkingen zijn na reiniging en onderzoek hersteld met Resiplast epoxy lijmen en mortels.

De oplossing zou erin bestaan dat de losgebroken booggewelven eerst met de heavy duty industriële epoxylijm EPICOL U aan het plafond gelijmd worden.

Nadien worden ze met behulp van verankeringsstaven die dwars door de gewelven en het plafond geboord worden tot tegen het plafond opgetrokken. Boven op het plafond ter hoogte van die gewelven wordt er coffrage gemaakt en met EPISOL WALL epoxy mortel in verschillende lagen vol aangebracht. Op die manier zitten de verankeringsstaven verankerd in een epoxy booggewelf en worden de oude gewelven aan de binnenkant in hun oorspronkelijke staat hersteld.

Gebruikte Resiplast producten:
EPICOL U, EPISOL PRIMER WALL en EPISOL WALL.

