Salvatorkerk, Duisburg



© Autorenname – stock.adobe.com Autorenname – stock.adobe.com

Projecteigenschappen

- **Bouwproject**
  Waterdicht maken van gebouwen , Waterdicht maken van gebouwen - restauratie van herenhuizen
- **Objecttype**
  Kerken / kloosters
- **Locatie**
  , Duisburg
- **Finalisatie**
  2024
- **Rondleiding mogelijk?**
  Nee

Projectomschrijving

De eerste steen van de Salvatorkerk in de protestantse parochie Oud-Duisburg werd gelegd in 1316. Het gebouw werd in de loop der jaren verschillende keren gerestaureerd. Met een hoogte van 90 meter is de kerk een van de grootste en belangrijkste kerken van de stad. De laatgotische kerk, die sinds 1960 in haar huidige vorm bestaat, is een kruisvormige, gewelfde basiliek met drie beuken.

Technische uitdaging en oplossing

In de loop der eeuwen ontstonden lekken in het plafond van het plateau, waardoor regenwater in de gewelfde kelder kon binnendringen. De uitgebreide renovatie werd uitgevoerd in nauw overleg met de erfgoedinstantie. Elk paneel werd zorgvuldig verwijderd, schoongemaakt en weer op zijn oorspronkelijke positie geplaatst. Voorafgaand aan die werkzaamheden werd de afdichting vernieuwd om toekomstige problemen te voorkomen. Het moeilijkste was het stuk onder het plateau, waar het gewelf alleen van de panelen was gescheiden door een dunne laag mortel en een bitumenband. Er moest een oplossing worden gevonden waarbij de bitumenbanden intact konden blijven om het kelderplafond erboven te beschermen.

Gebruikte productsystemen

› Kiesol
Art. Nr. 1810



› WP Sulfatex
Art. Nr. 0430



› WP DS Levell
Art. Nr. 0426



› MB 2K [eco]
Art. Nr. 2940



› FL grout flex
Art. Nr. 2891



› Betofix R4 EM [basic]
Art. Nr. 1086



› FL Fix white
Art. Nr. 2850



› FL fix [basic]
Art. Nr. 2859



Afbeeldingen



©



©



©

Meer informatie vindt u onder:

https://www.remmers.be/nl_BE/referenceDetail/42450