



BIJZONDERE GEVELBEKLEDING

SCANDINAVISCH RENOVATIEPROJECT VRAAGT STUDIE EN SAMENWERKING

Tekst: Liliane Verwoolde, Het tekstbureau Beeld: Hermeta Gevelbouw

De ligging van de Deense Zeemanskerk is Rotterdams ten top. Het gebouw wordt weerspiegeld in het water van de Coolhaven en op de achtergrond schittert de Eurromast. Toch heeft het gebouw een Scandinavische bestemming en is het gerenoveerd door een Deense architect. Deze onderstreept het robuuste karakter van het gebouw met een bijzondere gevelbekleding.

De Deense Zeemanskerk bestaat uit een kerkgebouw met drie bouwlagen. In het gebouw bevinden zich een kelder, een kerkzaal, een keuken en enkele bijbehorende algemene ruimten. De kerk voorziet ook in een woonfunctie. Op de eerste verdieping bevinden zich drie appartementen. Tijdens de renovatie worden de toiletruimten en het kantoor verplaatst, de traphal wordt aangepast en de keuken, kerkzaal en bijeenkomstruimten worden vernieuwd. Aan de buitenzijde wordt de gevel bekleed met Tombak.

UITDAGENDE KLUS

Het bestek voor de gevelbekleding is duidelijk. De nieuwe aluminium vliesgevels moeten worden voorzien van afdeklijsten in horizontale en verticale richting, zodat deze kunnen worden bekleed met T-vormig Tombak-materiaal. Zo worden de bijna duizend vakken van 0,5x0,5 m extra geaccentueerd. En daar begint voor Hermeta Gevelbouw een uitdagende klus. “We kenden het materiaal niet”, bekent Wim Kok van Hermeta Gevelbouw. “We moesten dus eerst zien te achterhalen waar het

te krijgen was en het materiaal leren kennen.” Na enige studie blijkt Tombak een Scandinavisch materiaal te zijn, dat bestaat uit een legering van messing en zink. De firma Aluned, leverancier van Hermeta, weet dat het in Finland verkrijgbaar is.

SAMENWERKING ZOEKEN

De volgende vraag luidt ‘Hoe kan het materiaal op de nieuwe moderne vliesgevels worden aangebracht?’ Deze vraag

toen alle informatie voorhanden was, kon het engineeringproces beginnen.”

BIJZONDER MATERIAAL

In de fabriek van Hermeta worden de vliesgevels opgebouwd en als aluminium frame klaargemaakt. Een gedeelte van de open vlakken wordt bekleed met glas en een gedeelte met panelen. Deze laatste worden in de fabriek van Hermeta bekleed met Tombak. “Een bijzonder, goudkleurig

van zwarte pikkeltjes.” De beklede panelen worden door Hermeta Gevelbouw in de T-vormen gemonteerd, waarmee de Deense Zeemanskerk uiteindelijk haar bijzondere, stoere uitstraling krijgt. ■

‘Tombak versterkt het robuuste karakter van de kerk’

kan lijmfabrikant Mavom uit Alphen aan den Rijn beantwoorden. Kok: “Zeker in de voorbereidingsfase vroeg het project constant om samenwerking. Het vroeg dagen zoeken, bellen en internetten om bij de juiste partijen terecht te komen. Pas

materiaal”, vertelt Kok. “Het verlijmen hebben we nu ook onder de knie. Maar het aparte zit in de manier waarop het materiaal verweert. Je zou het kunnen vergelijken met het ‘vergroenen’ van koper. Alleen bestaat het verweren hier uit het ontstaan

Bouwinfo

OPDRACHT

Deense Zeemanskerk Rotterdam

ONTWERP

Praxis Architecten, Denemarken

ADVIES

Bureau Bouwkunde Nederland, Rotterdam

UITVOERING

Koninklijke Van Waning Bouw, Capelle aan den IJssel

GEVELCONSTRUCTIE EN GEVELBEKLEDING

Hermeta Gevelbouw, Asperen

INSTALLATIES

Koninklijke Van Waning Bouw, Capelle aan den IJssel

KOSTEN GEVELBEKLEDING

€ 500.000,-

UITVOERINGSTIJD GEVEL

oktober 2013 - juni 2014

