

Onderzeebootloods getransformeerd



ODS Dak- en Geveltechniek leverde stalen raamprofielen voor het transformatieproject Onderzeebootloods op het RDM-terrein in Rotterdam. Offshore bedrijf Ampelmann neemt een deel van de getransformeerde Onderzeebootloods in gebruik als kantoor, een ander gedeelte is af te huren voor evenementen, zoals dansvoorstellingen of kunstexposities.

Omdat volgens opdrachtgever Havenbedrijf Rotterdam de kans groot is dat de Onderzeebootloods in de loop van 2016 een monumentale status krijgt, is tijdens de renovatie al rekening gehouden met de eisen van Commissie Welstand en Monumenten. "De wens was om de loods zoveel mogelijk te laten zoals die oorspronkelijk was, dus in de meest ruwe vorm," zegt Cleo Hupkes - Lenger, projectmanager bij Havenbedrijf Rotterdam. "Dit geldt ook voor de gevels met stalen stoeltjesprofielen." Om dit authentieke beeld te handhaven, is gekozen voor het Janisol Arte profielsysteem van ODS Dak- en Geveltechniek uit Barendrecht. Deze stalen raamprofielen benaderen qua uitstraling het oorspronkelijke kozijn dankzij de zeer smalle aanzichtbreedte van 40 millimeter. De raamstroken in de loods hebben afmetingen van soms wel 14 meter hoog. ODS Dak- en Geveltechniek heeft daarom extra stabiliteits-

berekeningen gemaakt om te garanderen dat Janisol Arte profielen sterk genoeg zijn voor dergelijke grote overspanningen. De Onderzeebootloods is halverwege de jaren '20 gebouwd: sindsdien zijn er verschillende aanpassingen doorgevoerd. Havenbedrijf Rotterdam heeft besloten om de jaren '60 als richtlijn aan te houden voor deze renovatie. In die periode waren de gevels voorzien van enorme horizontale raamstroken met slanke stalen raamprofielen.

Tomatenrood

Een aantal gebouwen op het RDM-terrein, zoals de Innovation Dock en IC DuBo, zijn al voorzien van het Janisol Arte profielsysteem van ODS Dak- en Geveltechniek. De oplossing voor de Onderzeebootloods was dan ook snel gevonden. "De wens was een profielsysteem dat in esthetisch opzicht volledig gelijkwaardig is aan het oorspronkelijke systeem", aldus Rob Neeleman,

adviseur bij ODS Dak- en Geveltechniek. "Daarom hebben we Janisol Arte profielen geadviseerd voor de Zuid- en Westgevel van de Onderzeebootloods. Dankzij de extreem smalle aanzichtbreedte van 40 millimeter, sluit het profielsysteem naadloos aan op de authentieke slanke constructie. De ruiten zijn bovendien vastgezet met Renoseal van Bloem Sealants: een onderhoudsarme stoppasta in de kleur tomatenrood (RAL 3013). Dit lijkt sterk op de stopverf die destijds is gebruikt, met als extra voordeel dat het niet krimpt of scheurt." De Onderzeebootloods is gelegen op het RDM-terrein in Rotterdam, dat volledig is geherstructureerd. Het terrein biedt momenteel plaats aan drie clusters: business, events en educatie. ODS Dak- en Geveltechniek levert met de profielen van het Zwitserse Jansen innovatieve totaaloplossingen in stalen ramen, deuren en vliesgevels. Deze systemen kenmerken zich onder andere door een slank aanzicht, hoge brandwerendheid en groot draagvermogen. Daarnaast is staal een zeer duurzaam materiaal: zo heeft het een lange levensduur en is het 100 procent recyclebaar. www.ods-geveltechniek.nl