

DUPLEX-SYSTEEM VOOR MEER DUURZAAMHEID

BEPROEFDE OPPERVLAKTEBEHANDELING VOOR INFORMATIETECHNOLOGIE-BEDRIJF

Coatinc Mook veredelt kantoorgebouw

In het tijdperk van digitalisering, waarin internet bijna alles met elkaar verbindt, komen er steeds meer ICT-bedrijven die andere bedrijven helpen bij efficiënte bedrijfsprocessen. Zo ook QNP, een Nederlands bedrijf dat diensten verzorgt op het gebied van ICT, IT-beveiliging en telecommunicatie - sinds afgelopen jaar gebeurt dat in een nieuw gebouw op het Rithmeesterpark in Breda. In samenwerking met las- en constructiebedrijf Peter de Jong was Coatinc Mook betrokken bij de verwerking van de stalen onderdelen.

Volgens het ontwerp van de architect construeerde De Jong het gewenste kantoorgebouw op het nieuwe industrieterrein. Juist voor de door weersomstandigheden belaste stalen onderdelen aan de buitenzijde is het belangrijk om voor duurzame corrosiebescherming te zorgen. Coatinc Mook koos hiervoor de duplex-coating als passende oppervlaktebehandelingstechnologie. Hiervoor zijn de stalen onderdelen eerst verzinkt en vervolgens in de bedrijfskleuren van QNP van poedercoating voorzien.

Een voordeel van het duplex-systeem is de combinatie van de twee technologieën, waardoor de corrosiebescherming met een factor 2,5 wordt verlengd en de zinklaag is beschermd tegen weersomstandigheden en chemische invloeden. Zodoende waarborgt het duplex-systeem de tweevoudige veredeling (of coating) de duurzaamheid en stabiliteit van de stalen onderdelen bij belasting door weersinvloeden. In totaal is er 50 ton staal voor het bouwplan van QNP in Breda veredeld.

Het project is medio vorig jaar voltooid. Contactpersoon voor alle vragen met betrekking tot oppervlaktebehandeling is Randy Creutzburg (verkoop binnendienst en kwaliteitsmanagement Coatinc Mook). Hij is telefonisch te bereiken op +31 614 305924 of via qm_mook@coatinc.com.

