

DUPLEX-SYSTEM FÜR MEHR HALTBARKEIT

BEWÄHRTE OBERFLÄCHENVEREDELUNGEN FÜR INFORMATIONSTECHNOLOGIE-UNTERNEHMEN

Coatinc Mook veredelt Bürogebäude

In Zeiten der Digitalisierung, in der das Internet nahezu alles miteinander verbindet, entwickeln sich viele Unternehmen aus der Informations- und Kommunikationstechnik, die andere Unternehmen unterstützen und effiziente Prozesse garantieren. Die niederländische Firma QNP bietet Services in den Bereichen IKT, IT-Sicherheit und Telekommunikation – und das seit dem letzten Jahr in einem Neubau im „Rithmeesterpark“ der Gemeinde Breda (NL). In Zusammenarbeit mit dem Schweiß- und Konstruktionsunternehmen Peter De Jong war Coatinc Mook an der Verarbeitung der Stahlbauteile beteiligt.

Nach dem Entwurf des Architekten konstruierte De Jong das gewünschte Bürogebäude im neuen Gewerbezoo. Gerade für atmosphärisch beanspruchte Außenbauteile aus Stahl ist es wichtig, für nachhaltigen Korrosionsschutz zu sorgen. Coatinc Mook wählte hierfür die Duplex-Beschichtung als angemessenes Oberflächenveredelungsverfahren aus. Dazu wurden die Stahlbauteile zunächst feuerverzinkt und im Anschluss daran in den Unternehmensfarben der QNP pulverbeschichtet.

Vorteilhaft am Duplex-System ist die Kombination der beiden Verfahren, wodurch der Korrosionsschutz um den Faktor 2,5 verlängert wird und der Zinküberzug vor atmosphärischen und chemischen Einflüssen geschützt ist. Somit sichert das Duplex-System die zweifache Veredelung (oder Beschichtung) die Haltbarkeit und Stabilität der Stahlbauteile bei wetterbedingter Beanspruchung. Insgesamt 50 Tonnen Stahl wurden für das Bauvorhaben der QNP in Breda veredelt.

Das Projekt wurde Mitte letzten Jahres beendet. Ansprechpartner für alle Fragen rund um die Oberflächenveredelung ist Randy Creutzburg (Verkaufsdienst und Qualitätsmanagement Coatinc Mook). Er ist telefonisch unter +31 614 305924 oder per E-Mail an qm_mook@coatinc.com.

