

Duracoat en Duroc bundelen hun krachten

i Duracoat - Raf Van Os
Duroc - Maarten van Bercklaer

Medio 2024 is Duracoat een zusterbedrijf geworden van Duroc binnen de Exocet Group. Deze uitbreiding betekent een belangrijke versterking van de gezamenlijke expertise in hoogwaardige oppervlaktebehandelingen en corrosiebescherming. Beide bedrijven stonden mee aan de wieg van VOM in de jaren 70 en zijn nog steeds pioniers in hun vakgebied. Veerle Fincken sprak met Raf van Os, directeur Duracoat en Maarten Van Bercklaer, managing director Duroc.

DURACOAT, DÉ REFERENTIEVOOR PLASTIFICEREN

Na 41 succesvolle jaren in de fabriek in Hemiksem was Duracoat op 5 januari van dit jaar klaar om te starten in de nieuwe vestiging in Wilrijk, naast zusterbedrijf Duroc. De bestaande installatie werd uitgebreid met een nieuwe ontlakkingsoven, een nieuwe straalhal, een grotere moffeloven (8,5 x 3 x 2 m) en een efficiënter transportsysteem met een draagkracht van 5 ton. Dit alles goed voor een investering van 4 miljoen euro.

Na enkele succesvol proefgedraaide batches was de eerste opdracht op de nieuwe site meteen een mooie uitdaging: twee 5 meter lange en ruim 4 ton zware leidingen met een diameter van 1600 mm, zowel inwendig als uitwendig te coaten. Dankzij het ervaren personeel en de nieuwe infrastructuur werd deze opdracht meteen succesvol afgerond: een thermoplastische, drinkwatergekeurde Abcite-bekleding van minimaal 300 micron: een echte, onderhoudsvrije barrière tegen corrosie.

Duracoat is gespecialiseerd in het aanbrengen van thermoplastische poeders op metalen oppervlakken, zoals Abcite®,



Leidingwerk voor oppervlaktebehandeling

Rilsan®, Halar® en Teflon®. Dit gebeurt via verschillende plastificatietechnieken, zoals wervelsinteren of hot flocking.

De kwaliteit van een coating wordt gewaarborgd door een zeer ruwe straling en door het op hoge temperatuur voorwarmen van de materialen. Ophangsystemen en te renoveren onderdelen kunnen ont-

lakt worden in de nieuwe pyrolyseoven. Zo kan Duracoat producten een nieuwe coating én een nieuw leven geven.

In de nieuwe straalcabine kan het volgende materiaal behandeld worden:

* Voor staal: zeer ruw gritstralen, afhankelijk van de opdracht, tot reinigingsgraad Sa 2.5



Leidingwerk bekleed met een Abcite coating van 300µm



Synergie tussen Duracoat en Duroc

* Voor aluminium en RVS: korundstralen met inert en fijn aluminiumoxide

Voor bescherming tegen agressieve chemicaliën en voor antikleeftoepassingen gaat het bedrijf nog een stap verder. Halar®, Kynar®, Teflon® en Xylan®-fluorcoatings combineren corrosiepreventie met extreme chemische resistentie of antiklefeigenschappen.

Momenteel beschikt Duracoat over de volgende certificaten: ISO 9001:2015, Food Safe, Hydrocheck van Belgaqua en C5/CX volgens ISO 12944. In de sector van waterproductie wordt momenteel een levensduurverwachting van 30 tot 40 jaar gehaald. In de maritieme industrie worden milieuvriendelijke, solventvrije deklagen van minimaal 400 µm toegepast, die resistent zijn tegen UV, zeewater, impact, verslijping en mechanische beschadiging.

Enkele referenties zijn:

- * Drinkwaterproductiecentra over heel Vlaanderen
- * Renovatie Ghelamco Arena in Gent
- * Windparken in Bretagne en de Baltische Zee
- * Renovatie van het zwembad in Tienen
- * Noordbrug in Kortrijk (zie VOMinfo 04/2023)
- * Piping voor Kroatische luxe cruiseschepen

DUROC

Zusterbedrijf Duroc is specialist in bulkmateriaal (bouten, moeren, clips, kleiner plaatwerk, gietonderdelen, ...) en biedt uitgebreide oplossingen voor corrosiebescherming, zoals elektrolytisch verzinken, zinklamellencoatings, anorganische coatings en PTFE/Teflon-coatings. Met inmid-

dels 60 jaar ervaring en het gebruik van hoogwaardige coatings en zinkpassiveringen beschermt Duroc metalen volgens de gewenste specificaties.

Dankzij geautomatiseerde productielijnen worden zowel kleine als zeer grote orders verwerkt, van 1 kg tot 100.000 kg. Naast oppervlaktebehandeling verzorgt Duroc op vraag ook montage, verpakking, etikettering, opslag en transport van en naar de (eind)klant.

SYNERGIE TUSSEN TWEE ZUSTERBEDRIJVEN

De synergie met zusterbedrijf Duroc bevindt zich voornamelijk op organisatorisch niveau. Er is een gemeenschappelijke IT-infrastructuur en administratieve aanpak. Ook de klantenportefeuille is grotendeels gedeeld, aangezien de eindklant op zoek is naar corrosiebescherming voor hun producten, zowel voor infrastructuur en grotere constructies als voor fasteners, bout- en moerverbindingen.

Duracoat en Duroc bieden oplossingen voor specifieke markten waar corrosiebescherming prioriteit nummer één is, zoals de bouw, windenergie, offshore, straatmeubilair en alles wat met diverse soorten corrosief water in contact komt. Samen profileren ze zich als toeleverancier van totaaloplossingen.

YOUNG VOM GOES INTERNATIONAL VISIT TO FAYMONVILLE LUXEMBOURG

NEW



16/09/2026-4PM

YOUNG
VOM