

Techno Coating trekt de kaart van Kwaliteit

i Techno Coating
Geert Pas

KORTE GESCHIEDENIS

ETS nv & PAS nv, beide familiale bedrijven uit de PAS groep, deden vaak beroep op externe poederlakkers. Ook het maatwerk van Scaldex - de grootste klant van ETS nv & PAS nv – had verscheidene externe onderaannemers om hun geveldraggers te lakken. Omdat bij beide vennootschappen de klanten bleven aandringen op kortere levertermijnen, efficiëntere communicatielijnen en een strakkere opvolging besloten PAS groep & Scaldex nv nog meer samen te werken en een geïntegreerde lakkerij te starten.

Op 15 september 2016 werden de eerste goederen gelakt. Ondertussen lakt Techno Coating nv hoofdzakelijk voor externe klanten en profileert het zich meer als loonlakkerij. De voordelen zijn legio: aangezien veel klanten, die materiaal laten verzinken bij PAS nv in Londerzeel, eveneens laten lakken waardoor de kwaliteit beter kan opgevolgd worden.

Een poederlaklijn opstarten is één, duurzame kwaliteit afleveren is twee. Meer en meer klanten vragen gangbare kwaliteitslabels. Zo is voor de poederlakindustrie Qualisteelcoat (QSC) de kwaliteitsnorm bij uitstek.

KWALITEIT ALS UITGANGSPUNT

Midden 2020 zijn we dan ook gestart met uitgebreide testen om ons proces te evalueren en te optimaliseren. Deze in house controle leidde tot het certificatieproces van Qualisteelcoat, eerst via een pre-audit en later door een finale audit.

Omdat Techno Coating nv hoofdzakelijk poederlakt op verzinkte materialen, vroegen wij onze Qualisteelcoat certificatie aan voor Hot Dip Galvanized Steel, klasse HD2, met twee lagen poeder. Op basis van een mechanische voorbehandeling bereiken we hiermee de hoogste klasse C5H, dus ook in een zeeklimaat.

Naast de QSC kwaliteitsnormen wensten we te werken volgens de ISO EN 1090. Het gaat hier meer bepaald over bouwprojecten, dragende componenten en bouwpakketten voor staalconstructies volgens EN 1090-2 als dragende constructies in alle soorten gebouwen. Dit betekent dat het ganse proces van poedercoating, vanaf de prijsvraag tot en met de nazorg onder de loop wordt genomen.

Om dit zo efficiënt mogelijk aan te pakken, hebben we beide aanvragen simultaan laten lopen. Tijdens het proces heeft Techno Coating vanwege VOM vzw en het controlebedrijf Metalogic veel ondersteuning gekregen. Op datum van 15 april 2021 ontvingen wij de verklaring van conformiteit – ISO EN 1090, dit voor het speciaal corrosie beschermingsproces – poedercoating.

Het certificaat ISO EN 1090 bevestigt dat alle bepalingen betreffende personeel en fabricage met betrekking tot het special proces poedercoating volgens EN 1090-2: 2018, EN 13438:2013, EN 15773:2018 worden toegepast en dat de productiecontrole in de fabriek voldoet aan de eisen in overeenstemming met ISO EN 1090-1: 2012-02.



Op datum van 12 juli 2021 ontvingen de lakkerij het Qualisteelcoat-label, onder

licentienummer E-208. Dit certificaat bevestigt dat Techno Coating beantwoordt aan de voorwaarden van de Qualisteelcoat specificaties voor de volgende corrosiviteitsklassen C5H en respectievelijk C4H met de coatingsystemen Hot Dip Galvanized Steel HD2 en Hot Dip Galvanized Steel HD1, telkens voorafgegaan door een mechanische voorbehandeling.



ONZE STRATEGIE IS DUURZAAM

Techno Coating wenst te blijven werken volgens de strengste kwaliteitsnormen hoofdzakelijk op verzinkt staal. Dit is onze specialiteit waarin we doorheen de jaren veel ervaring hebben opgebouwd. Daarnaast blijven we ook poederlakken op gewoon staal, aluminium en inox. Omdat we



Verzinkt materiaal, klaar voor de straaltunnel

werken op basis van verzinkt staal, wat op zich reeds een hoge bescherming tegen corrosie biedt en daar bovenop nog extra twee lagen poederlak, krijgen we een eindproduct met een zeer hoge duurzaamheid.

Het streefdoel is om een perfecte hechting tussen alle beschermende lagen te bekomen. We gaan het voordeel van verzinken en poederlakken onder één dak verder optimaliseren en daar waar mogelijk automatiseren. Het samenbrengen van een verzinkerij met poederlakkerij maakt verder dat er een kleinere ecologische afdruk is en een lagere kost dankzij het wegvallen van transportkosten. Bovendien is er een ver doorgedreven efficiëntie en een korte doorlooptijd. Dit vermindert aanzienlijk de kans op witroest. De montage van afzonderlijke stukken tot een eindproduct blijft steeds mogelijk.

ONZE KLANTEN

Onze klanten bevinden zich voornamelijk in volgende sectoren:

- gevelbouw
- ramen - en deuren
- poorten en hekwerk
- trappen, leuningen en andere metaalconstructies
- algemene metaalbewerking
- schrijnwerkerij
- algemene industrie
- particuliere markt



LEVIAT

Sedert juli 2021 maken de bedrijven PAS nv, ETS nv, Scaldex nv en Techno Coating nv deel uit van de Leviat groep (een CRH company). Het opgenomen worden in een grotere groep van bedrijven maakt dat er nog efficiënter kan worden gewerkt. Leviat brengt de expertise, vaardigheden en middelen van de CRH-bedrijven in de divisie construction accessories samen in

één wereldwijde organisatie. Binnen deze grote organisatie zal er binnenkort een rebranding worden doorgevoerd naar divisies verzinken en poedercoaten.

TOEKOMST

De divisie Techno Coating zal in 2022 investeren en streven naar een nog hoger kwaliteitsniveau en graad van afwerking. Zo zijn er dagelijks kwaliteitscontroles zowel op het proces als op het (eind) product. Momenteel bouwen we aan de uitbreiding van de poederlakkerij, waarbij naast de mechanisch voorbehandeling ook een chemische voorbehandeling wordt toegevoegd. Daar waar mogelijk worden de processen geautomatiseerd.

GEBRUIK VAN ONZE PRODUCTEN OP DE BOUWWERF

Wij wensen onze gebruikers erop te wijzen dat onze afgeleverde producten eindproducten zijn, zoals dit voorbeeld ook geldt voor ramen en deuren. Echter, in af-



wijking ten opzichte van ramen en deuren, worden onze producten geplaatst in de bouwphase, samen met de metselwerken. Daarom dringen we er op aan voldoende aandacht te besteden bij opslag op de werf en bij manipulatie tijdens de plaatsing. Kleine beschadigingen die hier plaatsvinden kunnen de kwaliteit en duurzaamheid aantasten, wat achteraf tot problemen kan leiden.

Als duurzaam bedrijf wensen we herstellingen achteraf te vermijden, omdat deze ook vaak leiden tot een juridisch steekspel tussen betrokken partijen. Het is dan ook raadzaam onze voorwaarden voor opslag en plaatsing strikt op te volgen.



Techno Coating nv is een poederlakbedrijf, met specialisatie van aanbrengen van één tot twee poederlaklagen op verzinkt staal. Onze sterktes:

- advies op maat
- alle kleuren en afwerkingen aan marktconforme prijzen
- hoge flexibiliteit
- zowel stuk- als seriewerk
- indien gewenst wordt verzinkt materiaal opgekuist om optimaal lakwerk af te leveren
- mogelijkheid tot assemblage

CONTACT

Kasteelstraat 47 • 1840 Londerzeel • T: +32 (0)52/31.57.61
E: info@technocoating.be • www.technocoating.be