



VOM en METALogic slaan de handen in elkaar!

Het is met groot genoegen dat VOM vzw, de Belgische vereniging voor oppervlaktetechnieken van materialen en tevens licentiehouders van Qualisteelcoat, het internationale kwaliteitslabel voor het lakken van staal, u mag mededelen dat vanaf 1 januari 2018 METALogic de partner is voor het uitvoeren van de inspecties in het kader van QUALISTEELCOAT.

HET BELANG VAN QUALISTEELCOAT

Kwalitatief lakwerk is het wapen voor de toekomst. We stellen vast dat in de bouwwereld projectontwikkelaars, architectenbureaus en voorschrijvers meer en meer bestekken opmaken waarin verwezen wordt naar gangbare kwaliteitssystemen. Ook in de machinebouw of andere metaalverwerkende industrie is deze trend vast te stellen. Met een 80-tal gecertificeerde lakbedrijven en meer dan 100 gekeurde coatingsystemen is QUALISTEELCOAT één van de belangrijkste en onafhankelijke kwaliteitslabels in heel Europa gekend.

Meedenken met de klant en het concept vertalen naar een kostenefficiënt en kwalitatief product, is één van de belangrijkste pijlers van onze lakbedrijven. QUALISTEELCOAT is daarom een uitstekende manier om het kwaliteitssysteem permanent te bewaken en om de productie op een hoger kwaliteitsniveau te brengen én te houden. Het label geeft een sterke onderhandelingspositie bij het binnen halen van



projecten om staal te beschermen. Bovendien is het een extra stimulans om medewerkers actief bij het kwaliteitsgebeuren te betrekken wat niets dan voordeel levert.

Het toepassingsgebied van Qualisteelcoat is zeer breed en beslaat zowel onbehandeld als verzinkt staal (metallisatie, thermisch verzinkt, zinkrijke verf, ...) dat nadien bekleed wordt met een verf. Het verfsysteem kan zowel een natlak als een poedercoating omvatten. Bovendien kunnen deze (afhankelijk van de corrosiviteitsklassen) voor binnen- en buitentoeepassingen aangebracht zijn.

ONAFHANKELIJK EN PROFESSIONEEL INSPECTIEWERK DOOR METALOGIC

Vanaf 1 januari 2018, gebeurt de keuring en inspectie in België door het onafhankelijke en Belac-geaccrediteerde labo METALogic. Dit keurmerk gaat uit van een jaarlijkse keuring van het coatingproces, het verfsysteem, de in-house controle en het eindproduct. De eisen zijn vastgelegd in de technische specificaties (versie 4.0 januari 2017) en zijn gebaseerd op algemeen gangbare normen en processen waarbij met name vastgelegd wordt hoe een hoge en betrouwbare kwaliteit verkregen kan worden. Dit wordt bepaald door een internationaal samengestelde technische commissie. De ervaren inspecteurs van METALogic controleren in de lakbedrijven proces- en badparameters volgens een opgelegde frequentie maar ook het eindproduct doorstaat een aantal testen waarbij monsterplaten meegenomen



men worden naar het labo voor verdere testen. Na afloop worden alle metingen en testresultaten vastgelegd in het inspectierapport dat dient als basis voor het al dan niet behalen van het label.

OVER METALOGIC

METALogic biedt een breed gamma van producten en diensten voor het onderzoeken en opvolgen van materiaaldegradatiefenomenen in het algemeen en corrosie in het bijzonder. Het bedrijf werd in 1991 opgericht als spin-off van het Departement Metaalkunde en Toegepaste Materiaalkunde van de Katholieke Universiteit Leuven. Het klantenbestand situeert zich binnen de chemische, petrochemische, staal en vele andere industriële sectoren.

Een greep uit de diensten gerelateerd tot coatings:

- (Cyclische) zoutneveltesten en klimaattesten (zowel standaardtesten als op maat gemaakt)
- Blootstelling aan specifieke lichtcondities (UV en Xenon testen)
- Evaluaties: roestvorming, blaarvorming, ... (volgens o.a. ISO 4628)
- Schadeonderzoek d.m.v. sectieonderzoek
- Inspecties
- Elektrochemische impedantie spectroscopie (EIS) (volgens ISO 16773-1-4)
- Adhesietesten (ISO 2409, ASTM D3359 A/B)
- Coatingdiktemetingen, DFT (ISO 2808, ISO 2360, ASTM D7091)
- Kleur- en glansmetingen (ISO 11664-3-4 en ISO 2813)
- Impactweerstand (ISO 6272)
- Cupping test (ISO 1520)
- Buigtest (ISO 1519)
- ...