

Qualisteelcoat in België: een reflectie

i Hans Versmissen
Redactie VOMinfo

Een tiental Belgische lakkerijen en poederleveranciers kan uitpakken met het Qualisteelcoat label. VOM was benieuwd naar hun ervaringen en welke meerwaarde dit label voor hen oplevert. De mensen die dagelijks in de sector actief zijn met hun bedrijf, zijn wellicht ook goed geplaatst om de uitdagingen in het licht te stellen. We vroegen hun mening en luisterden ook naar enkele grote opdrachtgevers die met het Qualisteelcoat label werken.

EEN COMMERCIËLE TROEF EN HOUVAST VOOR KWALITEITSBEWAKING

Poedercoating is een commodity en dat impliceert dat kwaliteit een conditio sine qua non is. Je kunt er niet omheen. Wie een ondermaatse kwaliteit levert, verdwijnt van het toneel. Maar wat is dat, een goede kwaliteit? Niet alle klanten en opdrachtgevers kunnen dat beoordelen. Het Qualisteelcoat label biedt houvast, voor iedereen die met staal werkt.

Lakkerijen en poederleveranciers bevestigen. Het **vertrouwen** dat het label aan de klanten geeft, is een grote motivatie om coatingsystemen te laten keuren. Al staat de telefoon bij lakkerijen niet roodgloeiend van klanten die Qualisteelcoat vragen. Het label werkt vooral **onderscheidend** tegenover concurrenten die de licentie niet hebben. Het is dan ook een troef die in **marketing** met glans wordt uitgespeeld.

Een andere meerwaarde die het Qualisteelcoat label biedt is de controle over de interne **kwaliteitsbewaking**. In een bedrijf met verschillende vestigingen of productielijnen bijvoorbeeld, is een uniforme kwaliteit gemakkelijker te handhaven op basis van Qualisteelcoat. Het geeft ook de medewerkers **houvast** en verhoogt hun **betrokkenheid**.

EN1090 wordt door velen in één adem met Qualisteelcoat uitgesproken. Voor klanten die met staalconstructies werken biedt deze norm een absolute meerwaarde.

COMPLEXITEIT VAN STAALBEHANDELING

Het moet gezegd zijn dat het Qualisteelcoat label geen harde garantie biedt voor de kwaliteit van een werkstuk. Het geeft de zekerheid dat er gekeurde coatingsystemen worden toegepast en bepaalde testen uitgevoerd worden.

QUALISTEELCOAT VERSUS QUALICOAT

De opmerking komt dat een productie volgens Qualisteelcoat soms toch nog tekortschiet tegenover de vereisten van de klant. Dat komt onrechtstreeks doordat de oppervlaktebehandeling van staal een erg complex gegeven is. Er is een grote variatie in staalsoorten en verschillende mogelijke behandelingen, afhankelijk van de omgeving. Dit is veel complexer dan bijvoorbeeld voor aluminium, waar het Qualicoat label een algemeen aanvaarde erkenning is.

Opdrachtgevers bevestigen dat Qualisteelcoat hen een goede basis geeft, maar dat er voor specifieke toepassingen vaak **extra testen** nodig zijn. Denk bijvoorbeeld maar aan een spoorwegomgeving, waar ijzeroxides, koper en koperoxides van de bovenleiding aanwezig zijn. Het is de uitdaging om Qualisteelcoat relevant te maken voor de markt, en die is erg breed.

BETAALBARE EN UITGEBREIDE TESTMETHODES

Poederleveranciers hameren er ook op dat de testmethodes van Qualisteelcoat nog verder moeten evolueren. Er is een nood aan betaalbare testen waarmee een beter onderscheid gemaakt kan worden tussen goede en slechte systemen. De

huidige zoutneveltest is te beperkt. Daar passeren monsters door, die in de praktijk dikwijls niet goed genoeg zijn. De cyclische testen zijn dan weer veel te duur.

Qualisteelcoat brengt heel de **kwaliteitsdiscussie** alleszins op gang, en datervaart iedereen als een goede zaak. Er is een groeiend bewustzijn bij opdrachtgevers, lakkerijen en poederleveranciers. Daardoor ontstaat er een drive tot innovatie en betere coatingsystemen.

PULL VANUIT DE MARKT

De vergelijking met Qualicoat werd al gemaakt. De complexiteit van staal is niet het enige verschil. Het Qualisteelcoat label blijkt ook gewoon minder goed gekend te zijn. Op het vlak van aluminium sta je als lakkerij nergens zonder Qualicoat. Nagenoeg elke opdrachtgever stelt deze eis. Qualisteelcoat daarentegen is veel minder ingeburgerd.

Op de Franse markt is er meer dynamiek rond Qualisteelcoat, o.a. gedreven door architecten en opdrachtgevers in de bouw. Qualisteelcoat zal in België dus meer opdrachtgevers moeten sensibiliseren. Als zij Qualisteelcoat even consequent zouden opleggen als Qualicoat, dan kan dat een enorme boost betekenen voor de oppervlaktebehandeling van staal. VOM zit in alle geval al rond de tafel met Infrabel, NMBS en enkele ingenieursbureaus om dit te betrachten.

Natuurlijk moet de kost van een strengere norm zich voor de opdrachtgever vertalen in een tastbare meerwaarde. Die meerwaarde is des te groter naarmate de relevantie van de norm, en net daar lijkt de uitdaging te zitten voor Qualisteelcoat. Precies door het zeer brede spectrum van het label, hebben veel opdrachtgevers nood aan extra, meer specifieke testen.

Al is er zeker wel een goede evolutie aan de gang, bijvoorbeeld met de strenge C5-corrosieklasse. Deze bepaling is bovendien

een goed voorbeeld van hoe labels en normen innovatie in de sector kunnen drijven. Met het oog op de C5-klasse worden nieuwe primers ontwikkeld, die op hun beurt wellicht geschikt zijn voor nieuwe toepassingen. Wie weet ligt de offshore markt binnenkort open voor poederlak.

KORTOM

De Belgische Qualisteelcoat labelhouders zijn positief over het label. Het is een commerciële troef en een middel om de interne kwaliteitscontrole te handhaven. Tot op heden ervaren zij echter nog geen grote pull vanuit de markt. Enkele grote opdrachtgevers springen op de kar, maar Qualisteelcoat zou bij meer opdrachtgevers ruimer gedragen moeten worden, analoog aan Qualicoat. De complexiteit van staalbehandeling vormt een uitdaging, net als de verdere ontwikkeling van uitgebreide en betaalbare testmethodes.

Met dank aan de Qualisteelcoat labelhouders en opdrachtgevers: Axalta, Belgium Coatings, Galvacoat-Steelcoat, HaTwee, Lakkerij Vanderey, Limparts-Drooghmans, Metalix, Metalics Van Cauteren, Protech-Oxyplast, Van Gils Coating Group, NMBS, Infrabel.



Limeparts-Drooghmans is dé expert in plaatbewerking voor het leveren van metalen onderdelen en high-end geventileerde gevelsystemen. Wij bieden u een one stop shop totaaloplossing op maat van uw project, met respect voor kwaliteit én de beste service.

CONTACT

Gunther Raeymaekers
T. +32 (0)89 62 09 75
E. gunther.raeymaekers@limeparts-drooghmans.be
Oosterring 21
B-3600 Genk
www.limeparts-drooghmans.be



In 2020 zijn volgende Belgische lakbedrijven QUALISTEELCOAT gecertificeerd:

Belgium Coatings S.A

Z.I. Grace-Hollogne
Rue des Nouvelles Technologies 4
BE-4460 Grace-Hollogne
Licence number E-201
Corrosieklasse C5 - High
Coatingsysteem MSI en MS 2 (Metalisatie + 1 of 2-lagen poedercoating)

Galvacoat Steelcoat nv

Dellestraat 28
BE-3560 Lummen
Licence number E-205
Corrosieklasse C5 - High
Coatingsysteem HDI en HD 2 (Thermisch verzinken + 1 of 2-lagen poedercoating)
Conformiteitsverklaring EN1090

Lakkerij Vanderey nv

Westlaan 268
3550 Heusden - Zolder
Licence number E-206
Corrosieklasse C4 - High
Coatingsysteem SZ1 en SZS 2 (Sendzimir + 1 of 2-lagen poedercoating)

Limeparts nv

Oosterring 21
BE-3600 Genk
Licence number E-200
Corrosieklasse C4 - High
Coatingsysteem SZ1 en SZ 2 (Sendzimir + 1 of 2-lagen poedercoating)

Metalix

Dellestraat 28
BE-3560 Lummen
Licence number E-204
Corrosieklasse C5 - High
Coatingsysteem Metallisatie + 3-lagen natlak
Conformiteitsverklaring EN 1090

Metalics van Cauteren

Voermanstraat 18
BE-9240 Zele
Licence number E-203
Corrosieklasse C5 - High
Coatingsysteem MSI en MS 2 (Metalisatie + 1 of 2-lagen poedercoating)
Conformiteitsverklaring EN 1090

Van Gils Coating Group

Industrielaan 51
BE-3730 Hoeselt
Licence number E-207
Corrosieklasse C5 High
Coatingsysteem MSI en MS 2 (Metalisatie + 1 of 2-lagen poedercoating)

Info: <https://www.qualisteelcoat.net/content/licenced-coaters/>