

colorZINQ – ZINQ + kleur

i ZINQ België
Petra Lenaerts / Kris Deferme

ZINQ – België en ZINQ – Nederland behoren tot de Belgisch-Nederlandse tak van Fontaine Holdings, de grootste Europese groep die a priori het thermisch verzinken van staal als kernactiviteit heeft. Daarnaast verzorgt zij ook duplexsystemen (poedercoaten en natlakken). Deze groep telt ruim 400 medewerkers en verzinkt jaarlijks meer dan 150.000 ton staal. De plants zijn gevestigd in Pelt, Houthalen, Antwerpen, Gent, Ieper en Charleroi. ZINQ – Nederland beschikt over 2 vestigingen in Veenoord.

De groep beschikt over enkele van de breedste, diepste en langste zinkbaden* in Europa en heeft enkele topkwaliteitsmerken geregistreerd passend binnen de unieke organisatie van ZINQ: DuroZINQ voor het thermisch discontinue verzinken en colorZINQ voor het coaten op verzinkt staal.

* ZINQ-Houthalen: 9300 x 2450 x 2900 mm (LxBxD)
ZINQ-Charleroi: 7000 x 1800 x 3000 mm (LxBxD)
ZINQ-Antwerpen: 18500 x 1800 x 2900 mm (LxBxD)

Poedercoaten of natlakken met colorZINQ is steeds de beste keuze: thermisch verzinken als primer en bescherming tegen corrosie (kathodische bescherming) vervolgens de kleurcoating als designelement en extra bescherming & kleur met alle mogelijke RAL-kleuren.

Een belangrijke leidraad bij het poedercoaten en natlakken is de "Benelux praktijkrichtlijn voor poeder- en natlak op verzinkte ondergronden" gepubliceerd in september 2021. Deze praktijkrichtlijn is de bijgewerkte versie van "Poeder- en natlak op zink", uitgegeven in 2013.

Deze werd gerealiseerd dankzij een samenwerking van OnderhoudNL, Vereniging ION, VOM en Zinkinfo Benelux. Deze praktijkrichtlijn is tot stand gekomen na zorgvuldig overleg tussen deze branchegroepen en hun achterban. Hierdoor wordt dit document branchebreed gedragen.

Een belangrijke reden waarom ZINQ, en meer bepaald Kris Deferme (bestuurslid VOM én voorzitter van de werkgroep duplex van de VOM) actief heeft meegewerkt aan deze praktijkrichtlijn, is enerzijds om het duplex verhaal nog meer te promoten maar ook alle bijkomende aspecten zoals het coatinggeschiktmaken nog verder uit de doeken te doen.

Anderzijds is de checklist uit de praktijkrichtlijn een ideaal werkinstrument om goede afspraken op voorhand te maken zodat alle neuzen in dezelfde richting wijzen en er een duurzaam eindproduct tot stand komt.

Een mooi voorbeeld van zowel een langdurige bescherming tegen corrosie alsook van het esthetische aspect zijn de 64 balkons die in 2014 werden geïnstalleerd in het themahotel Victory Therme Erding in Duitsland. De 64 balkons die de zuidkant van het hotel sieren, zijn gemodelleerd naar de vorm van een scheepsromp en zijn sinds de opening van het hotel een echte blikvanger.

15 ton staal verdeeld over 128 afzonderlijke onderdelen voor in totaal 64 extravagan



gant balkons met maritieme flair van een themahotel, dat waren de kerngegevens die de klant Hammer Stahl Manufaktur doorgaf van ZINQ in Bruchsal (Duitsland). ColorZINQ als duplexstelsysteem was de oplossing en de tussentijdse conclusie na meer dan 7 jaar praktijktesten bevestigd het volgende: de kleur van de coating is nog even intens als op de eerste dag en corrosie is niet aan de orde.

Leuk weetje: de balkons worden vaak door hotelgasten gebruikt om de beroemde "boegscène" uit de film Titanic na te spelen.



ENKELE EIGENSCHAPPEN VAN COLORZINQ:

- Corrosiebescherming: een technisch afgestemd systeem voor ZINQ + kleur
- Duurzame esthetiek met het hoogste beschermende effect, individuele accenten en maximale designmogelijkheden
- Milieuvriendelijke coating zonder oplosmiddelen
- Uitvoering volgens ZMS (ZINQ® Management System) in up-to-date ondernemingen met continue procescontrole
- Aanvullende diensten van A tot ZINQ: van technisch advies tot warehousing en voorraadbeheer, onbegrensde mogelijkheden zoals transport-, contract- en proceslogistiek