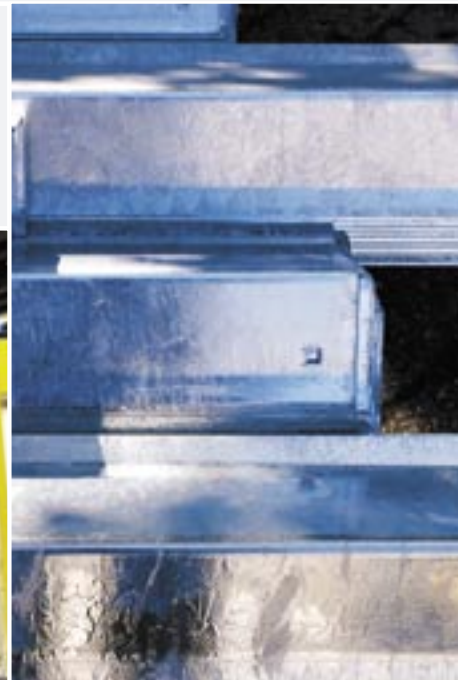


Het lijkt eenvoudig: even dompelen of stralen, poeder erop en dan in de oven. Poedercoaten vraagt echter bekwaam vakmanschap en professionele deskundigheid van onder andere de chemische voorbehandeling, de waterzuivering, het stralen, de verwerking van coatings, de uitharding, de kleuren, de uiteindelijke eigenschappen van de coating, levensduurverwachting, kennis van de ondergrond, kennis van het verzinken en tal van andere zaken. Van Gulik Coatings is specialist in het poedercoaten van staal, verzinkt staal en aluminium in elke gewenste kleur. We werken oplossingsgericht, maken duidelijke afspraken en kunnen dankzij onze logistieke service korte levertijden garanderen.



Poedercoaten is slag- en slijtvast, kleurrijk en esthetisch en heeft een lange levensduur. In combinatie met thermisch verzinken biedt poedercoaten een duurzame bescherming tegen corrosie en is het uitstekend bestand tegen extreme weersinvloeden. Bovendien is poedercoaten milieuvriendelijk omdat er geen oplos- en verdunningsmiddelen nodig zijn en omdat het poeder dat in de cabine achterblijft wordt teruggewonnen en hergebruikt.

Poedercoaten is breed toepasbaar en kleurt onder andere balkonhekken, gevelpanelen, deuren en ramen, tuinhekken, afrasteringen, geluids-

schermen, straatmeubilair zoalsabri's, fietsenrekken en verkeerslichten. Naast de buitentoepassingen zijn er ook tal van binnentoepassingen mogelijk.

Van Gulik Coatings poedercoat de kleinste objecten tot de zware constructies en is onder andere werkzaam in de industrie, de bouw, met name nieuwbouw- en renovatieprojecten in de woningbouw, de weg- en waterbouw, de land- en tuinbouw en de utiliteit waaronder kantoren, bedrijfspanden en overheidsgebouwen.

HET PROCES VAN POEDERCOATEN

De voorbehandeling van het staal, verzinkt staal of aluminium bepaalt in belangrijke mate de kwaliteit van het eindresultaat. Daarom besteedt Van Gulik Coatings veel zorg aan de juiste voorbehandeling om tot een optimaal product te komen. Iedere ondergrond vraagt een specifieke aanpak. Bijvoorbeeld een mechanische voorbehandeling door middel van stralen voor staal, chromateren of licht aanstralen voor verzinkt staal of een chemische voorbehandeling door middel van zeswaardig chromateren voor aluminium.

Poedercoaten gebeurt elektrostatisch.

De afwerking is afhankelijk van de toepassing en er zijn diverse systemen mogelijk. Van Gulik Coatings maakt onderscheid tussen epoxy- en polyesterpoedercoatsystemen. Epoxypoeder zorgt voor een betere benutting en chemische

KWALITEIT EN INNOVATIE GAAN

HAND IN HAND

Van Gulik Coatings biedt u een garantie van vijf tot tien jaar bij een levensduurverwachting van meer dan twintig jaar en gebruikt alleen poeders die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Van Gulik Coatings stimuleert innovatie en investeert in kennis door haar mensen op te leiden. In het eigen laboratorium wordt onderzoek verricht om de kwaliteit van de voorbehandeling en de afwerking te bewaken en te verhogen en zo het productieproces verder te verbeteren. In vergelijkend onderzoek testen we de verschillende coatings op kwaliteit qua esthetiek en duurzaamheid. Op ons verzoek kan de leverancier de samenstelling van de poeder eventueel aanpassen om de hechting en het gedrag van de coating op verzinkt staal verder te verbeteren en de levensduur van de coating te verlengen.



resistentie. Polyesterpoeder is zeer geschikt voor buitentoepassingen dankzij specifieke eigenschappen als vloeïing, hechting en glansbehoud. De meest duurzame bescherming die wij u kunnen bieden in de strijd tegen corrosie is een chromatering als voorbehandeling, dan een epoxylaag en polyesterpoedercoating als eindlaag op thermisch verzinkt staal. Het synergetisch effect van een verzinkte ondergrond en een goed poedercoatsysteem resulteert in een levensduur die langer is dan de som van de beschermingsduur van beide systemen afzonderlijk.

AFMETINGEN

De omvang van de te poedercoaten producten kan tot:
7300 mm lengte,
2500 mm hoogte,
1300 mm breedte.

HEEFT U NOG VRAGEN?

Wilt u meer informatie of een deskundig advies over uw specifieke toepassing, belt u ons dan gerust. Wij adviseren de juiste coating of het juiste systeem voor uw product, afgestemd op de omgeving waarin het materiaal wordt gebruikt en de verwachte levensduur. Als u wilt kunnen we u rondleiden in onze fabriek, zodat u onze werkwijze en het proces van poedercoaten kunt zien.

NedCoat

Van Gulik Coatings maakt deel uit van NedCoat dat zich richt op het verduurzamen en decoreren van staal. In samenwerking met de zusterbedrijven biedt Van Gulik Coatings het duplexstelsel. Zo legt u de verantwoordelijkheid voor het verzinken en poedercoaten in de handen van één partij en heeft u één gesprekspartner. Juist omdat de bedrijven binnen NedCoat hun kennis en expertise uitwisselen en samenbrengen ontstaan producten van hoogstaande kwaliteit tegen een concurrerende prijs. NedCoat is een financieel sterke partner en een slagvaardige organisatie die investeert in nieuwe ontwikkelingen en meedenkt in creatieve oplossingen.

NedCoat

Edisonweg 5
Postbus 335
2950 AH Alblasserdam

Telefoon +31 (0)78 699 22 83

Fax +31 (0)78 691 34 96

E-mail info@nedcoat.nl

Internet www.nedcoat.nl