



The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com



Verzinken van kleine onderdelen door Coatinc

Ook voor kleintjes, groots in bescherming.

Afmetingen oppervlak



Nederland • Duitsland • België • Turkije • Tsjechië • Slowakije • Mexico
Opgericht in 1885 als Siegener Actiengesellschaft  Wij veredelen dromen - al meer dan 130 jaar



Doordachte oppervlaktebehandeling ...

Sinds 1885 staan wij voor perfecte bescherming tegen corrosie, voor maximale levensduur en voor de laagste onderhoudskosten van staal en metaal. Of het nu gaat om thermisch verzinken, hoge temperatuur verzinken, poedercoaten of natlakken alsook andere coatingtechnologieën (anodiseren, passiveren en zinklamellencoatings) – The Coatinc Company behoort in Europa tot de belangrijkste ondernemingen voor oppervlaktebehandeling en levert optimale kwaliteit. Echter: dat is niet genoeg voor ons. We willen nog beter zijn en zetten juist daarom onze producten niet in het middelpunt van ons handelen, maar u, uw wensen en behoeften.

The Coatinc Company – zodat u nog succesvoller wordt



De grootste bescherming voor kleine onderdelen.

Wie kleine onderdelen perfect wil beschermen, moet groot denken. Dat hebben wij gedaan. Om bijv. schroeven, moeren, spijkers of pennen effectief tegen oxidatie te beschermen, hebben wij onze competenties gebundeld en speciaal voor uw kleine onderdelen een corrosiebeschermingscentrum opgericht: Coatinc NinoCoat. Om efficiënt thermisch te kunnen verzinken, beschikt het bedrijf over zowel een semi-automatische hang- als een centrifugale installatie. Uiterst modern uitgerust voor maximale betrouwbaarheid van de resultaten. Daarnaast passen onze specialisten in een volledig geautomatiseerde high-tech installatie het duurzame Geomet® zinklamellenproces toe. Daarmee kunnen wij u de perfecte oplossing bieden voor resistente corrosiebescherming van uiterst kleine metalen – zelfs voor materialen die een hoge kwaliteit van de oppervlakteafwerking en maatvastheid vereisen.

Oppervlaktebehandeling met systeem.

Wij weten, wat werkt. Of het nou om beugels, scharnieren, bevestigingsstukken of bouten gaat – wij beschermen uw kleine onderdelen betrouwbaar en langdurig tegen corrosie:



Zinklamellen

Zinklamellenproces

Het grondstofbesparende zinklamellenproces is een duurzaam corrosiebeschermingssysteem op basis van zink en aluminium. Bij een proces temperatuur van maximaal 300 °C worden zeer goede corrosiewerende eigenschappen gecreëerd voor zowel kleinere onderdelen zoals schroeven, moeren, schijven en scharnieren, als voor hoge sterkte staalkwaliteiten. Het proces is gegarandeerd vrij van waterstofbroosheid.



Centrifugaal verzinken

Centrifugaal verzinken

Bij centrifugaal verzinken worden met name kleine onderdelen of bulkgoed in een mand gedompeld en direct na het uithalen uit het zinkbad gecentrifugeerd. Door de slingerende beweging wordt overtollig zink verwijderd en zo ontstaat een homogene zinkdeklaag. Centrifugaal verzinken zorgt voor uitstekende corrosiebescherming, biedt mechanische weerstand en een goede maatvastheid.

Centrifugaalinstallatie

- Keuze uit chemische voorbehandeling – ook geschikt voor holle materialen of stralen geschikt voor hoge sterktestaal
- Bewezen bulkproces
- Voor te behandelen stukken met een max. lengte van elk 500 mm en maximaal 5 kg

Semi-automatische hanginstallatie

- Voorbehandeling met stralen – die de scherpe randen verwijdert
- Ideaal voor gelaserde of gebrande materialen en gietijzer
- Voor te behandelen stukken tot max. 1.500 x 600 x 300 mm en 30 kg



Geoblack®-zinklamellenproces

- Zwart uiterlijk
- Maximale bescherming voor minimale laagdikte 8 à 12 micron
- Maximale corrosiebescherming: 600, 1000, 2000 uren zoutnevelweerstand
- Bestand tot 120 °C
- Matrix van dunne niet elektrolytische lagen met microscopische zink- en aluminiumlamellen
- Milieuvriendelijk productieproces – vanaf het stralen, koelen en onderdompen tot en met het centrifugeren, drogen en sinteren
- Gecontroleerde adaptieve wrijvingscoëfficiënt
- Geschikt voor ISO-passend bevestigingsmateriaal
- Geen waterstofbroosheid
- Verbeterde weerstand tegen chemische producten



Geomet®-zinklamellenproces

- Grijs metallic uiterlijk
- Maximale corrosiebescherming: 600, 1000, 2000 uren zoutnevelweerstand tot mariem milieu
- Maximale bescherming voor minimale laagdikten (8 tot 12 µm), bestendig tot 300 °C
- Matrix met dunne, niet-elektrolytische lagen van microscopische zink- en aluminiumlamellen
- Milieuvriendelijk productieproces – vanaf het stralen, koelen en onderdompen tot en met het centrifugeren, drogen en het sinteren
- Gecontroleerde, adaptieve wrijvingscoëfficiënt
- Geschikt voor ISO-passend bevestigingsmateriaal
- Geen waterstofbroosheid



Onze technologieën en certificaten op een rij:



NTV



HTV



Centrifugaal
verzinken



Zinklamellen



Passiveren



Anodiseren



Poedercoaten



Nattakken



Duplex
Zn + poeder



Duplex
Zn + nattak



U wilt gedetailleerde informatie over een vakgebied of hebt speciale technische gegevens nodig?
Eenvoudig telefonisch te bestellen of te downloaden op: www.coatinc.com/nl/media/downloadgedeelte

Ik help u graag:

Account manager:
Mevrouw Ann Eekhout
a.eekhout@coatinc.com
Mobiel: +32 497 419452
Fax: +32 54 326176

Account manager:
De Heer Jooris Keirse
j.keirse@coatinc.com
Mobiel: +32 490 423935
Fax: +32 54 326176

Coatinc NinoCoat B.V.

Pamelstraat-Oost 500
B 9400 Ninove
Telefoon: +32 54 325656
Fax: +32 54 326176
E-mail: ninocoat@coatinc.com

The Coatinc Company Holding B.V.

Edisonweg 5
2952 AD Alblasserdam
Telefoon: +31 78 6992283
Fax: +31 78 6913496
E-mail: info-nl@coatinc.com

Vestigingen

Alblasserdam/NL
Amsterdam/NL
Barneveld/NL
De Meern/NL
Groningen/NL
Mook/NL
Ninove - NinoCoat/BE
Ninove/BE
Roermond/NL
Scherpenzeel/NL

Bochum/DE
Mannheim/DE
Peine/DE
Rhein-Main/DE
Saarlouis/DE
Siegen/DE
Siegen - PreGa/DE
Wildeshausen/DE
Würzburg/DE
Decin/CZ
Ostrava-Kuncice/CZ
Roudnice/CZ
Malacky/SK
Gebze/TR
Izmit/TR
Chula Vista, CA/US
Tijuana/MX

Service die verder gaat!

Meer dan corrosiebescherming: The Coatinc Company ondersteunt u bovendien met op maat gesneden dienstverlening. Zo nemen wij desgewenst de montage, etikettering en het opslagbeheer van u over. Wij verzorgen graag de verpakking volgens uw individuele specificaties, het sorteren van de producten of de transport. Profiteer van korte levertijden – natuurlijk ook bij grote hoeveelheden.



The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com