



The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com



Staalhandel

De beste verbinding

Het eigen aanpassingsvermogen versterken



Nederland • Duitsland • België • Turkije • Tsjechië • Slowakije • Mexico

Opgericht in 1885 als Siegerner Actiengesellschaft  Wij veredelen dromen – al meer dan 130 jaar



Oppervlaktebehandeling doordacht ...



Wij bieden transportonderstellen voor het leveren van het klantenmateriaal en speciale verzinkvoorzieningen die het steunvlak van de werkstukken tijdens het dompelproces zo veel mogelijk verkleinen. Staafstaal wordt bij ons overigens verpakt met stalen banden. Daarmee kan het lossen bij de klant worden gedaan met een magnetische hefinrichting.

Kwaliteit en snelheid

Veel van onze concurrenten onderscheiden zich door zeer snel te leveren. Anderen hechten grote waarde aan de hoge verzinkkwaliteit. Voor ons gelden geen van beide, maar alleen de eis geen compromissen aan te gaan, noch in kwaliteit, noch in snelheid, opdat u het beste zo snel mogelijk in huis hebt. Om dat te bereiken, zorgen wij ervoor door continue opleiding van onze medewerkers en een nauwe samenwerking met hogescholen en onderzoeksinstituten altijd over actuele kennis te beschikken om nieuwe wegen te vinden waarmee we onze kwaliteit en onze snelheid kunnen verhogen. Korte besluitvormingslijnen helpen ons daarbij – maar het is met name de wil om het beste altijd net iets efficiënter te produceren.

The Coatinc Company – opdat kwaliteit en snelheid niet met elkaar in tegenspraak zijn



Zink en staal

Een huwelijk dat heel lang standhoudt: Tijdens het verzinkproces diffunderen staal en zink tot een onlosmakelijke verbinding. Zink dient als opofferingsanode voor het staal. Zo wordt het staal net zo lang tegen corrosie beschermd tot het zink volledig verbruikt is.

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 voor ons niet genoeg. Wij willen nog veel beter zijn en plaatsen juist daarom niet onze producten centraal in ons handelen, maar u, uw wensen en uw behoeften.

The Coatinc Company – opdat u nog succesvoller wordt

Staalbouw Staalhandel Serieproductie Bankwerkerijen Automotive-
branche

„De staalhandel kent de meest uiteenlopende onderdelen en profielen en zeer individuele, technische eisen. Het grote aantal afzetmarkten vereist intelligente distributieoplossingen die wij op basis van de behoeften ontwikkelen.”

Mark van Leenders, segmentmanager Staalhandel



Corrosiebescherming spaart hulpbronnen

Jaarlijks ontstaat er door corrosie een economische schade ter hoogte van 4% van het bruto nationaal product. Alleen in Nederland komt dat al overeen met een schade van meer dan 17 miljard euro. Dat bedrag zou aanzienlijk verlaagd kunnen worden, wanneer staal vaker zou worden thermisch verzinkt.

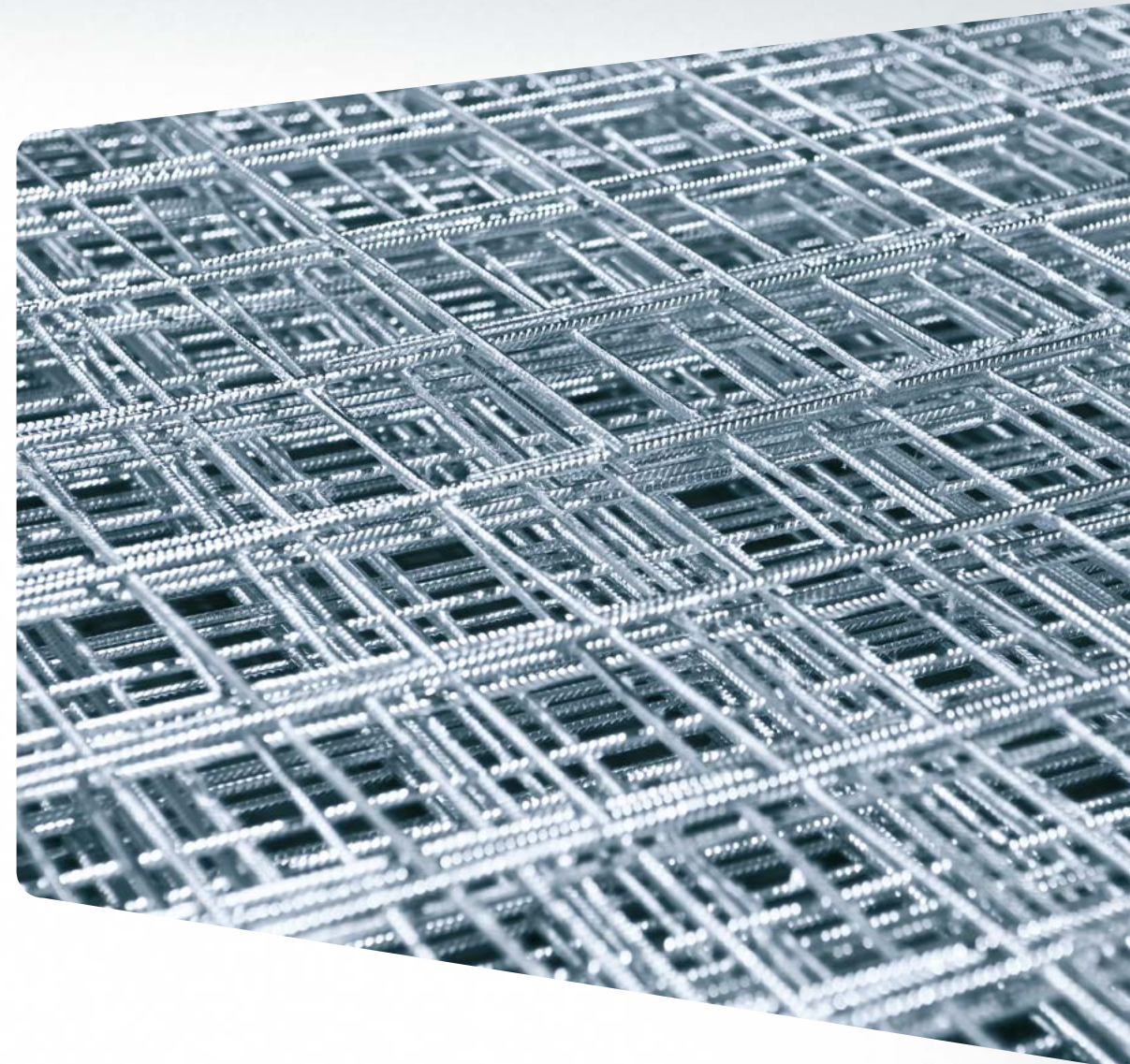
Kortom:

- omvangrijke ervaring in alle fabrieken
- gekwalificeerde medewerkers
- gelijkblijvende oppervlaktekwaliteit
- korte productietijdvakken

De "Ponte Vasco da Gama"-hangbrug over de rivier de Tejo voor Lissabon – verzinkt wapeningsstaal zorgt voor een lange levensduur.



Niet bij ons
Betonafschilferingen door corrosie
van onbehandelde wapening



Grootte doet er wel degelijk toe!

Wanneer wij zeggen dat u van ons alleen grootse dingen mag verwachten, dan bedoelen we dat ook letterlijk. Want met een lengte van 19,5 meter is onze verzinkingsketel zeer groot gedimensioneerd. En dat betekent: losse onderdelen tot 19,2 meter kunnen hier in één dompelbehandeling per stuk worden verzinkt. Dat zorgt niet alleen voor een fraaiere uitstraling maar vooral voor besparing in tijd en kosten. Die "grootse" dingen kunt u natuurlijk ook van ons verwachten als het gaat om de "kleine" dingen in het leven: Of het nu gaat om vakkundig advies, telefonische assistentie, snelle ondersteuning of logistieke hulp, zelfs bij minuscule, losse onderdelen – u mag gerust wat meer verwachten!

The Coatinc Company – opdat zelfs kleine wensen een groot effect sorteren

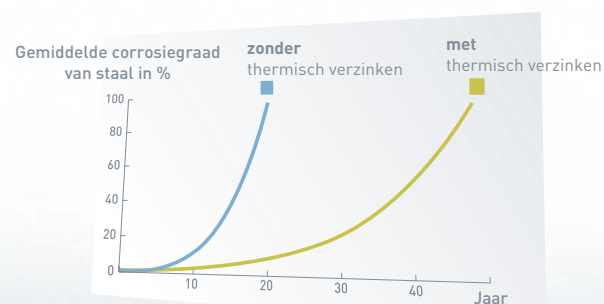
Beproefde oplossingen voor wapeningsstaal

Wapeningsstaal kan ondanks de beschermende werking door de hoge alkaliteit van het beton in bepaalde gevallen corroderen, wat tot zeer moeilijke of volledig onherstelbare bouwschade kan leiden. Hier is thermisch verzinken de perfecte "wapeningsversterking". Voor langdurige bescherming van 50 jaar en meer – zelfs bij een geringe betonafdekking. Voor betrouwbare brandbeveiliging, met name in de tunnelbouw. Voor hoge verbindingsterkte bij dynamische belasting. Bij carbonatatie resp. neutralisatie of bij een hoge chloridebelasting – bijv. bij bouwwerken met een te verwachten strooizoutbelasting zoals staalbetonbruggen, parkeergarages en ondergrondse garages.

The Coatinc Company – opdat wapeningsstaal zich maximaal lang kan wapenen

Uw voordelen in één overzicht:

- tot 19,2 m in één dompelbehandeling
- diverse ketels voor de meest uiteenlopende behoeften en eisen



Denk vooruit:

- langdurige bescherming van 50 jaar en meer
- verlaging van de levensduurkosten van bouwwerken
- duurzaam en milieuvriendelijk bouwen

Onze technologieën en certificaten op een rij:



NTV



HTV



Centrifugaal
verzinken



Zinklamellen



Passiveren



Anodiseren



Poedercoaten



Natlakken



Duplex
Zn + poeder



Duplex
Zn + natlak



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/downloads

The Coatinc Company Holding B.V.

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

Vestigingen

Alblasterdam/NL	Bochum/DE
Amsterdam/NL	Mannheim/DE
Barneveld/NL	Peine/DE
De Meern/NL	Rhein-Main/DE
Groningen/NL	Saarlouis/DE
Mook/NL	Siegen/DE
Ninove - NinoCoat/BE	Siegen - PreGa/DE
Ninove/BE	Wildeshausen/DE
Roermond/NL	Würzburg/DE
Scherpenzeel/NL	Decin/CZ
	Ostrava-Kuncice/CZ
	Roudnice/CZ
	Malacky/SK
	Gebze/TR
	Izmit/TR
	Chula Vista, CA/US
	Tijuana/MX



Meer kennis!

Het adviseren van onze klanten bij de keuze van de optimale corrosiebescherming speelt bij ons van oudsher een heel belangrijke rol - en daarom delen wij onze kennis! Download onze procesbrochure heel gemakkelijk op www.coatinc.com/nl/downloads



The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com