



The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com



Metaalbewerking

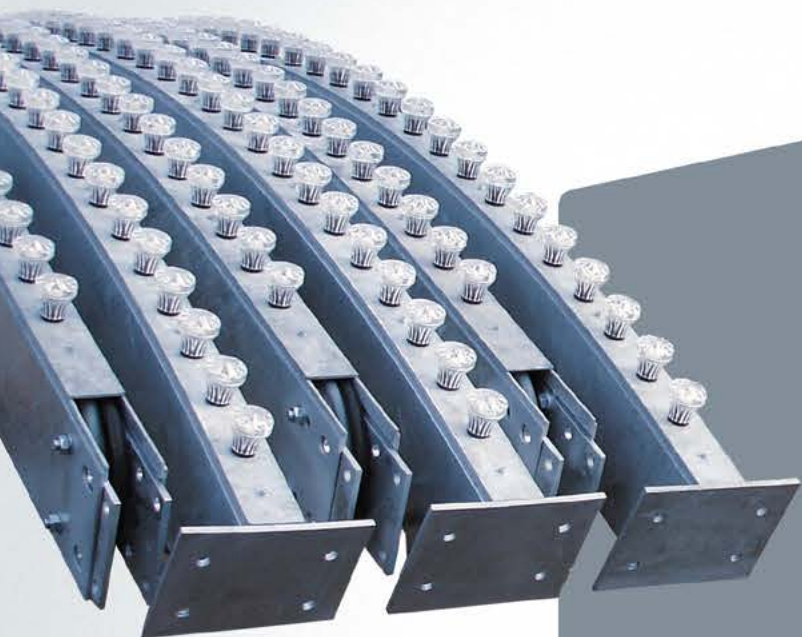
De beste verbinding



Maatwerk in serieproductie

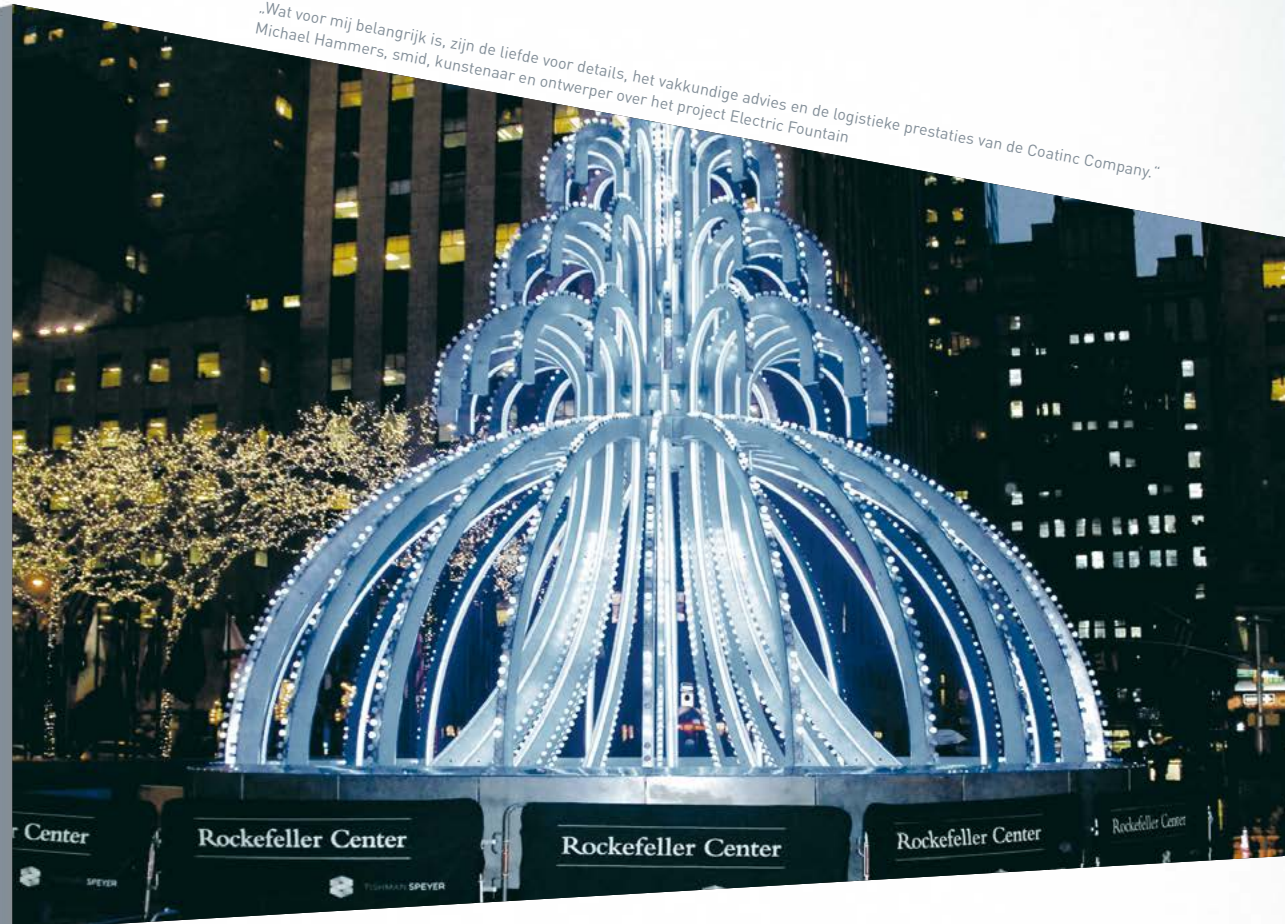


Nederland • Duitsland • België • Turkije • Tsjechië • Slowakije • Mexico
Opgericht in 1885 als Siegerner Actiengesellschaft  Wij veredelen dromen – al meer dan 130 jaar



Oppervlaktebehandeling doordacht ...

„Wat voor mij belangrijk is, zijn de liefde voor details, het vakkundige advies en de logistieke prestaties van de Coatinc Company.“
Michael Hammers, smid, kunstenaar en ontwerper over het project Electric Fountain



Schoonheid zit 'm in de details – en wel in elk afzonderlijk detail

Wanneer wij zeggen dat u van ons alleen grootse dingen mag verwachten, dan bedoelen we dat ook letterlijk. Want bij ons vindt u niet alleen verzinkketels met royale afmetingen voor complexe onderdelen, maar ook een groot aantal zinvol op elkaar afgestemde kleine ketels en andere oppervlaktebehandelingstechnologieën. Echter: om grootse dingen te presteren, draait het niet zo zeer om de modernste, technische uitrusting, maar juist veel meer om de persoon die ze toepast. Want alleen door dergelijke mensen zijn wij in staat om zelfs de kleinste, losse onderdelen de grootste aandacht te bieden. Door onze medewerkers van wie de meesten al vele jaren in dienst zijn, continu bij te scholen en door de nauwe samenwerking met hogescholen en onderzoeksinstituten zorgen wij er continu voor dat zowel kennis als ambachtelijke vaardigheden altijd op niveau zijn. Geheel in de geest van onze bijna 130-jarige ervaring en ons kwaliteitsbeheer.

The Coatinc Company – opdat het geheel meer is dan de som der delen



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

„Wanneer wij voor onze klanten een waardevolle partner willen zijn, moeten we hun werk tot in de finesses begrijpen, hun behoeften door en door kennen en ons bewust zijn van onze verantwoordelijkheid bij het succesvol omzetten van hun projecten.“

Steffan Hogenberk, segmentmanager Metaalbewerking

Uw voordeel:

- modernste techniek en processen
- gelijkblijvende, hoge kwaliteit
- diverse ketels voor de meest uiteenlopende behoeften en eisen
- zinksmeltbad geoptimaliseerd voor producten



Meerwaarde voor meer succes

Wij kennen de uiteenlopende eisen en wensen van onze metaalbouwers en -bewerkers omdat wij ze niet alleen als klanten zien, maar ook als partners en mensen. Daarom luisteren wij heel goed, nemen hun individuele eisen serieus op en zullen er alles aan doen om deze te vervullen. Bij ons beschikt u over een groot aantal diensten, die niet overal vanzelfsprekend zijn. In een persoonlijk gesprek worden de details rondom de oppervlaktebehandeling uitgelegd en zowel kennis als ervaringen uitgewisseld. U kunt bij ons altijd heel veel ruimte verwachten voor vragen, gesprekken en suggesties, opdat ondanks alle efficiëntie en effectiviteit het menselijke aspect niet ondergesneeuwd raakt,. Of het nu om kleine onderdelen of groot uitgevoerde componenten gaat, om losse onderdelen of complete series: Voor elke opdracht bieden wij individueel advies – hetzij in de werkplaats of op de bouwplaats – diensten met optimale prijs-prestatieverhoudingen, hoogwaardige processen, de passende capaciteiten evenals installaties die afgestemd zijn op de producten.

The Coatinc Company – verwacht van ons gerust wat meer – opdat zelfs kleine wensen zich volledig ontplooiën



Passivering

Glansbehoud bij het thermisch verzinken

- verbetering van het corrosiebeschermingsgedrag van uw componenten
- glansbehoud van optisch hoogwaardige oppervlakken
- hogere klanttevredenheid



Vergelijking van corrosiebeschermingssystemen

In plaats van staalconstructies elke paar jaar tegen corrosie te beschermen met een traditionele, dubbele laklaag (natlakken), zou eenmalig thermisch verzinken de levensduur in de corrosiviteitscategorie C3 (stedelijke atmosfeer) verlengen tot meer dan 35 jaar.



Mag het een beetje meer innovatie zijn?

Al meer dan 125 jaar behandelen wij voor onze klanten oppervlakken met een normaal verzinkproces. Maar niet alleen dat: onze poedercoat- en natlakbehandelingen, alsook andere behandelingstechnologieën (anodiseren, passiveren en zinklamel-lencoatings) bieden corrosiebescherming van de allerbeste kwaliteit. En hoewel het lijkt alsof wij van oudsher telkens weer hetzelfde doen, verschillen onze werkzaamheden toch van dag tot dag – van opdracht tot opdracht. Omdat we telkens opnieuw bekijken, hoe we nieuwe ideeën en innovaties kunnen ontwikkelen waarmee onze klanten gemakkelijker, goedkoper of beter successen kunnen boeken. Op die manier optimaliseren en ontwikkelen wij continu voor u processen zoals bijv. het hoge temperatuur verzinken – een vorm van thermisch verzinken met minimale laagdikten, zeer goede aansluitende coating-eigenschappen en een bijzonder hoge oppervlaktehardheid.

The Coatinc Company – opdat onze klanten hun concurrenten altijd een innovatieve stap voor blijven



NTV



Poeder-coaten



Natlakken



Duplex
Zn + poeder



Duplex
Zn + natlak

Thermisch verzinken (NTV)

Door het onderdompelen van staal in gesmolten zink met een temperatuur van 450 °C vormt zich op het contactvlak een robuuste legeringslaag van staal en zink, afgedekt door een zeer vast hechtende laag van puur zink. Zink dient als opofferingsanode voor het staal. Zo wordt het staal net zo lang tegen corrosie beschermd tot het zink volledig verbruikt is.

Poedercoating

Poedercoaten is een coatingproces waarbij een elektrisch geleidend materiaal wordt voorzien van een laag poederlak. Wij gebruiken poedercoatings op basis van polyesterhars (SP), want die zijn enerzijds bijzonder weerbestendig (goed bestand tegen UV-belasting) en anderzijds is hun kleurstabiliteit aanzienlijk beter dan die van epoxyharspoeder (EP). Bij systemen met meerdere lagen daarentegen passen we epoxyhars toe als grondlaag.

Natlakken

Natlakken is een coatingproces waarbij een stalen onderdeel natgelakt wordt. De kleurgroepen, de oppervlakteafwerking en de glansgraad kunnen vrij worden gekozen. De exacte specificatie van de coating kan worden samengesteld op basis van technische eisen en de wensen van de klant. Onafhankelijk daarvan kunnen individuele laagsystemen in samenspraak met de lakfabrikanten worden gerealiseerd.

Duplex

Het duplexproces is een aanvullend corrosiebeschermingssysteem dat bestaat uit verzinken in combinatie met een of meerdere aanvullende, gekleurde poedercoat- of natlaklagen. Onderdelen die met dit proces voorzien worden van een coating hebben een 1,2 tot 2,5 maal hogere levensduur dan de som van de afzonderlijke beschermingsduren van verzinken en poedercoaten of natlakken.



Panoramabrug in Winterberg, Duitsland - natuurlijk thermisch verzinkt.

Alles behalve oppervlakkig

Oppervlaktebehandeling is niet alles. Meerwaarde creëren voor onze klanten rondom hun producten is net zo belangrijk. Dat kunnen wij, omdat onze ervaring en jarenlange kennis ons duidelijk hebben gemaakt, waarom het draait bij metaalbewerklersklanten. En omdat wij weten hoe wij hen met tijdsbesparende diensten uit één firma het leven gemakkelijker kunnen maken. Doordat wij ze bijvoorbeeld ten behoeve van het verzinken diensten aanbieden als zandstralen, ontlakken, ontzinken ... Of, doordat wij na het verzinken zorgen voor glansbehoud, hoogwaardig polijsten en duplexcoating. Ten slotte bieden wij speciale diensten aan, waarmee nog meer uit het product wordt gehaald: bijvoorbeeld nabewerking vanuit optische oogpunten.

The Coatinc Company – opdat onze klanten niet alleen datgene krijgen wat ze nodig hebben, maar datgene wat voor hen echte meerwaarde creëert



Diensten:

- bewerkingsdiensten voor en na de oppervlaktebehandeling
- zandstralen, ontlakken en ontzinken
- glansbehoud en premiumpolijsten



24-uurservice

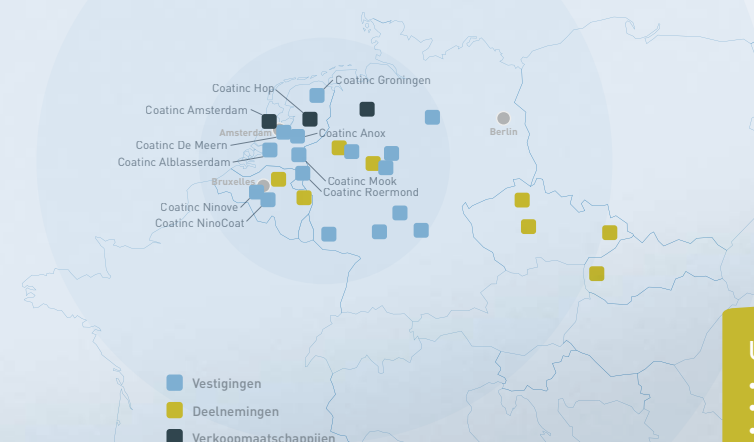
Als het eens heel snel klaar moet zijn.

Mocht er eens geen tijd zijn voor de route-service, dan krijgen zelfleveranciers hun oppervlaktebehandeling bijna per omgaande. In ons klantenservicecenter krijgt u een uitstekend advies.

De partner die bij u komt

Snelheid is niet alles, maar onder bepaalde omstandigheden een duidelijk concurrentievoordeel. En die is er in de vorm van onze haal- en brengservice met onze servicepartners en ons eigen transport. Daarom zijn meerdere ritten per week net zo vanzelfsprekend als de organisatie van individueel route-, groot en zwaar transport. Gecombineerd met ons beproefde verzamelpuntennetwerk met vakkundige contactpersonen ter plaatse, transport naar de meest geschikte ketel in het samenwerkingsverband en de rondom-zorgeloze-service zorgt dat voor een slim logistiekstelsel waarmee u over korte routes beschikt en tegelijkertijd tijd en geld bespaart.

The Coatinc Company – voor meer efficiëntie bij korte bewerkingstijden en een geoptimaliseerde prijs-prestatieverhouding



Uw voordelen in één overzicht:

- verfijnde, individuele logistiekoplossingen
- routeservice en speciale ritten
- organisatie van groot en zwaar transport
- betrouwbare tijdsafspraken

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/media/downloadgedeelte

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



Vraag het gerust:

Op verzoek van de klanten beschermen wij het basismateriaal niet alleen tegen corrosie, maar zorgen we ook voor maximale vrijheid in visuele vormgeving. Of het nu gaat om signaal-, camouflage- of corporate design-kleuren van een onderneming in RAL-, DB-, NCS- en alle speciale tinten – niet is onmogelijk. Meer op www.coatinc.com/nl/producten



The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com