

Wie
oppervlakken
behandelt,
mag niet
oppervlakkig
denken.

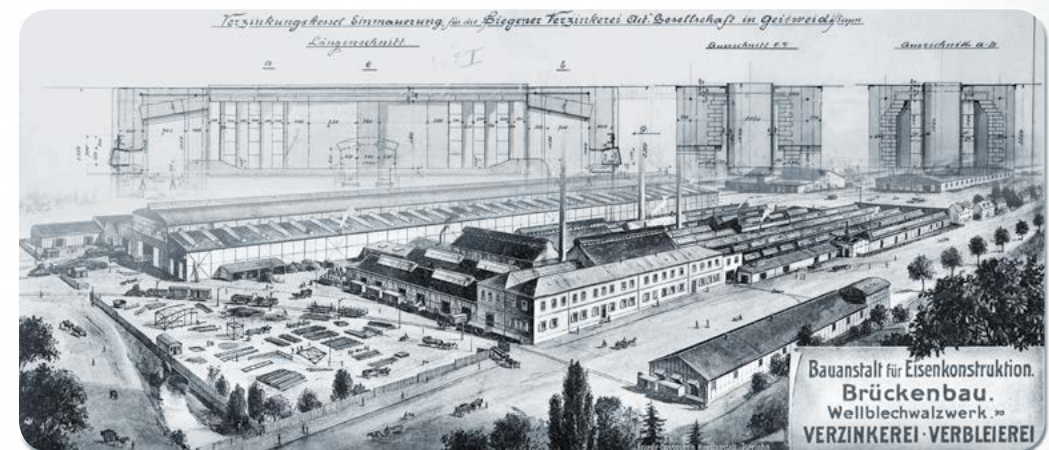


The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com

Inhoudsopgave

2-3	Geschiedenis
4-5	The Coatinc Company
6-7	Zink en staal
8-9	Processen en kleuren
10-11	Full-service
12-13	Vestigingen, groottes en logistiek
14-15	Vakkundigheid voor de staalbouw
16-17	Vakkundigheid voor de staalhandel
18-19	Vakkundigheid voor de serieproductie
20-21	Vakkundigheid voor de metaalbewerking
22-23	Vakkundigheid voor de automotive branche
24-25	Duurzaamheid
26-27	Mensen



Oppervlaktebehandeling door traditie

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 zinklamellen-coatings) - 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



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

Opgericht in 1885 als Siegener Actiengesellschaft  Wij veredelen dromen - al meer dan 130 jaar

The Coatinc Company®

Zinc



Coating



Services



Gereduceerd tot de essentie

Coating + Zinc = Coatinc! Een eenvoudige formule waarin (bijna) alles tot uitdrukking komt wat The Coatinc Company is. Als pan-Europees en sterk merk staan wij voor innovatieve oppervlaktebehandelingen, klantgerichte systeemoplossingen, service en vakkennis in dienstverlening. Met onze passie realiseren wij voor u maximale tevredenheid en duurzame groei. Bij ons en met name bij u!

The Coatinc Company – opdat u gewoon meer tijd voor uw klanten hebt

duurzaam

Versmelten is de beste verbinding

Het is een natuurlijk element dat in veel mineralen en gesteentes voorkomt. Het is rendabel, bijna onverwoestbaar, veelzijdig en duurzaam – en het zorgt voor de perfecte corrosiebescherming van staal: zink. Een non-ferrometaal dat willekeurig vaak kan worden gerecycled. Gebruikt men het bijvoorbeeld bij thermisch verzinken, dan ontstaat er een coating die duidelijk superieur is ten opzichte van andere oppervlaktebehandelingen – met een enorme milieuspecifieke, economische en sociale betekenis.

The Coatinc Company – opdat oppervlakken niet alleen oppervlakkig bekeken perfect zijn



NTV

Het thermisch verzinken bij normale temperaturen is met afstand de meest rendabele corrosiebeschermingsmaatregel voor staalconstructies en vele andere producten van staal.



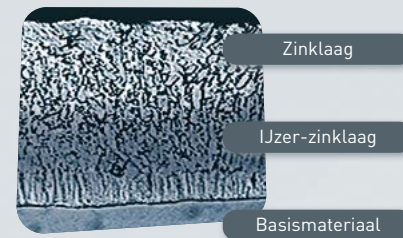
HTV

Onderdelen die met hoge temperatuur verzinkt zijn, beschikken over een aanzienlijk verbeterde oppervlaktehardheid, zijn optimaal geschikt voor coatings, hebben een hoge pasnauwkeurigheid en zeer dunne, variabel instelbare laagdikten.



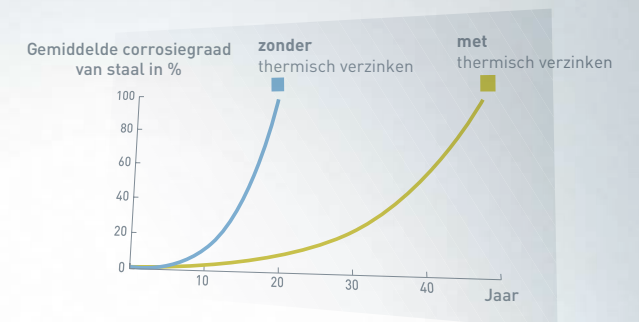
Centrifugaal verzinken

Bij het centrifugaal verzinken worden de materialen na het behandelingsproces in een centrifuge ontdaan van overtollig zink – ideaal voor kleine onderdelen.



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.



veelzijdig

Als het gaat om kleuren en processen

Waar anderen stoppen, gaan wij nog veel verder: poedercoaten en natlakken of duplexcoatings behoren net zo tot ons behandelingsspectrum als passiveren en anodiseren. In tegenstelling tot de "gebruikelijke" zinkcoating zorgen de extra processen niet alleen voor extra beschermingsfuncties, maar zorgen ook voor maximale speelruimte voor visuele vormgeving. Of het nu gaat om signaal-, camouflage- of corporate design-kleuren van een onderneming - niets is onmogelijk

The Coatinc Company - opdat veelzijdige bescherming en een fraai uiterlijk niet tegenstrijdig zijn



Poedercoaten



Duplex
Zn + poeder

De poedercoating verhoogt de weersbestendigheid (UV-bescherming) en kleurstabiliteit. Bij het duplexproces is de levensduur van de componenten 1,2 tot 2,5 maal hoger.



Natlakken



Duplex
Zn + natlak

Bij het natlakken wordt een stalen component voorzien van een natlaklaag. Kleurgroepen oppervlakteafwerking en glansgraad kunnen vrij worden gekozen. Duplex verhoogt de levensduur.



Anodiseren

Het corrosiebestendige aluminiumoxide dat bij het anodiseren wordt gevormd, kan pigmenten of andere substanties opnemen - voor individuele metaalkleuren.



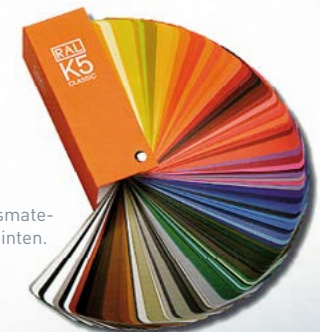
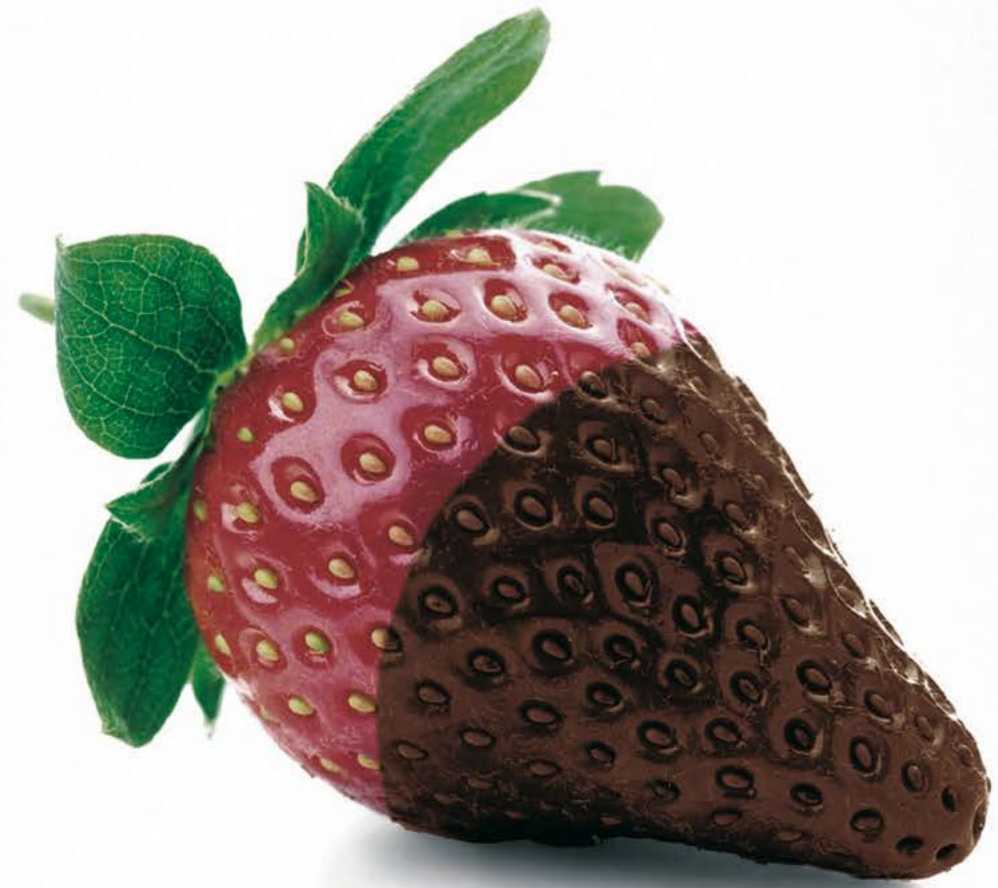
Passiveren

Door de passivering wordt de chemische reactie van het zink met stoffen uit de omgeving voorkomen, resp. sterk vertraagd. Voor een oppervlak dat nog esthetischer is.



Centrifugaal
verzinken

Het zinklamellen-proces zorgt voor een optimale corrosiebescherming voor kleinere componenten, maar ook voor geharde en hoogvaste staalkwaliteiten.



Vrije kleurkeuze
Afhankelijk van de opdracht behandelen wij het basismateriaal in alle RAL-, DB-, NCS-kleuren en alle speciale tinten.

betrokken

Vooraf ...

Om perfecte resultaten te behalen, hebben we naast ambachtelijk vakmanschap en de nieuwste technologische methoden en installaties met name één ding nodig: een eersteklas planning. Die krijgt u bij ons niet alleen inclusief, maar is ook zeer grondig. Want wij nemen vooraf de tijd om projectteams samen te stellen die speciaal op uw behoeften zijn afgestemd. Zodoende krijgt u altijd vakkundig advies. Oplossingen ontstaan in nauwe samenwerking met onze klanten. En ons kwaliteitsbeheer begint niet pas tijdens het arbeidsproces, maar al tijdens de aanvraag.

Achteraf ...

Wij hechten niet alleen veel waarde aan de voorbereiding, de afwerking is net zo belangrijk voor ons. En dat omvat niet alleen de kwaliteitscontrole na de behandeling. Nabehandeling betekent bij ons "no care", opdat de klant zich nergens zorgen om hoeft te maken. Zo voeren wij bijvoorbeeld ook nabewerking, fijnpolijsten en duplexcoatings uit alsook glansbehoud door passivering en we zorgen voor een veilige verpakking van uw componenten, zodat ze niet beschadigd worden. Of, wanneer wij de export verzorgen – inclusief collilijsten, zeewaardige verpakking, douaneformaliteiten en nog veel meer. Bij ons geldt: Pas wanneer het product zijn bestemming heeft bereikt, hebben wij ons werk gedaan. Tot die tijd zorgen wij voor maximale ontspanning bij u.

The Coatinc Company – opdat u zich op de essentiële zaken kunt concentreren



Advies



Kwaliteitsbeheer



Materiaalvoorbereiding



Bewerking



Verpakking



Logistiek



Goed voorbereid

Het fundament voor perfecte eindproducten en kostenefficiëntie wordt al gelegd in de planningsfase. Daarom begeleiden wij niet alleen uw product, maar met name u – door ons persoonlijke advies.



Goede afhandeling

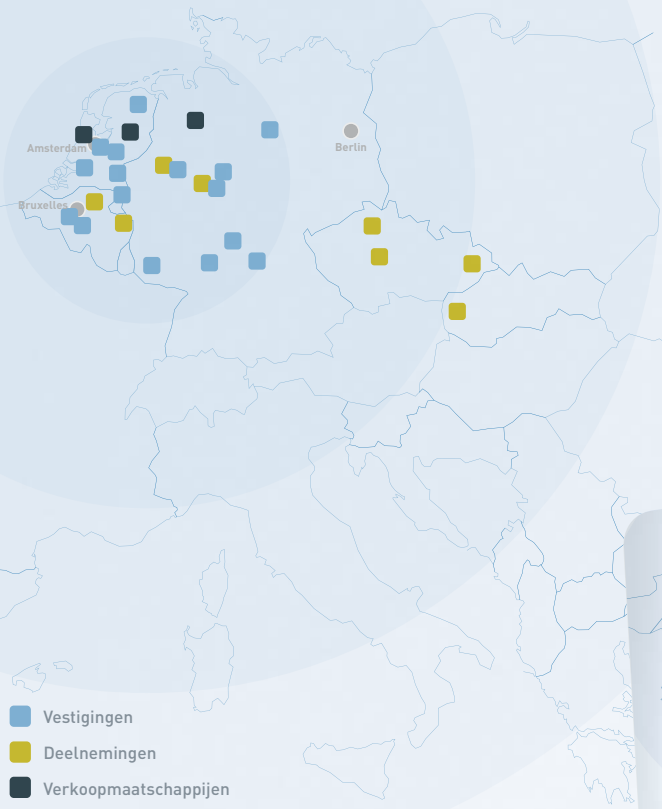
Na de oppervlaktebehandeling begint het werk vaak pas echt. Bijvoorbeeld tijdens het fijnpolijsten waarbij zelfs de kleinste onefenheden in het materiaal worden vereffend.



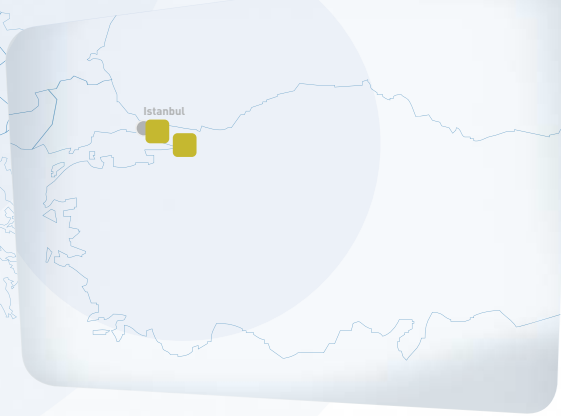
Meer informatie over onze services vindt u op internet.
Scan de code in of kijk op www.coatinc.com/nl/producten



Tijuana



Grote ketels:
onderdelen met een lengte tot 19,2 meter kunnen bij ons in één dompelbehandeling worden verzinkt.



Grensoverschrijdend

En lokaal geworteld.

Uw eis aan een partner die alles kan leveren, is traditioneel gezien onze maatstaf: of het nu gaat om verzinken, poedercoaten, natlakken of andere coatingprocessen, verpakkingen alsook (intern)nationale logistiekoplossingen – wij passen de modernste technologieën toe in combinatie met zorgvuldig handwerk en bieden full-service. Maar niet alleen dat: Vanwege het grote aantal locaties in zes Europese landen kunnen wij zelfs bij topdrukke in het seizoen een tijdige afhandeling garanderen en wereldwijde projecten zonodig verplaatsen naar Turkije en Noord-Amerika.

The Coatinc Company – opdat uw kwaliteitseisen altijd op het hoogste niveau worden uitgevoerd

Dat past:
Opslagcapaciteiten zijn bij onze vestigingen zo royaal ingericht, dat we alle klantenwensen zo flexibel mogelijk kunnen vervullen.



Wij leveren het:
onze logistieke exportafhandeling en onze routedienst resp. haal- en brengservice zorgen voor tevredenheid. Ook overlengtes, zeetransport of leveringen aan bouwplaatsen zijn voor ons vanzelfsprekend.



Coatinc-services

- Thermisch verzinken op normale temperatuur in groot formaat
- Nattakken (bij de klant of op de bouwplaats)
- Omvangrijke logistieke oplossingen

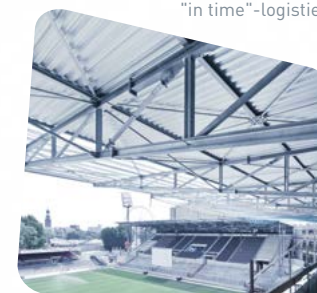
Staalbouw

Uw eis aan een uniforme partner is onze maatstaf. Niet alleen de strenge analyses van onze smeltbaden en voorbehandelingsbaden alsook ons kwaliteitsmanagement garanderen dat uw wensen perfect worden gerealiseerd. Door vakkundige medewerkers en nauwe samenwerking met hogescholen en onderzoeksinstituten zorgen wij er bovendien voor over de meest actuele kennis te beschikken, om nieuwe wegen te vinden waarmee we onze diensten nog beter maken. Bijvoorbeeld voor exportopdrachten, waarvoor we steeds individuele logistiekoplossingen ontwikkelen.

The Coatinc Company – opdat grote bouwplannen heel gemakkelijk kunnen worden uitgevoerd

Millerntor-stadion, Hamburg

"Niets voor starre denkers" – de tribunedakconstructie van het stadion van FC St. Pauli omvat een volume van ca. 200 ton verzinkt staal en veeleisende "in time"-logistiekdiensten.



Neumayer-station III, Antarctica

Duits onderzoeksstation van het Alfred-Wegener-Institut, thermisch verzinkt door Coatinc Bochum.

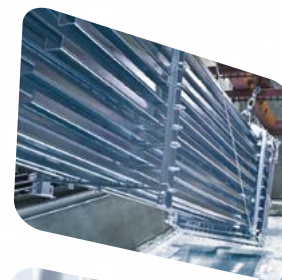
Van een olifant een mug maken

Het eigen aanpassingsvermogen versterken



Coatinc-services

- Be- en verduerwerking
- Grote opslagcapaciteiten
- Individuele orders
- Intelligente logistiek, ook kleine onderdelen



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. Handelsstaal wordt bij ons overigens op verzoek verpakt met stalen banden. Daarmee kan het lossen bij de klant worden gedaan met een magnetische hefinrichting.

Staalhandel

Wij hebben de afgelopen 125 jaar gebruikt om ons elke dag een beetje beter af te stemmen op de behoeften en wensen van de staalhandel. Met oplossingen die perfect passen! Onze klanten verwachten ook de beste kwaliteit bij alle andere basismaterialen – of het nu handelsstaal, profielen, holle profielen, traanplaten of hoeken betreft – net als bij alle andere diensten naast het verzinken – speciaal voor de staalhandel. Ons netwerk is dusdanig opgezet, dat wij altijd bij u in de buurt zitten en u de transporttijden besparen. Dankzij digitaal bestandsbeheer kunnen wij onze klanten direct belevaren – inclusief transport met een optimale, logistieke afhandeling. Ongeacht de omvang van uw opdracht, zelfs bij de distributie van kleine hoeveelheden. En nog meer: dankzij het netwerk houden wij altijd flexibele capaciteiten voor u beschikbaar.

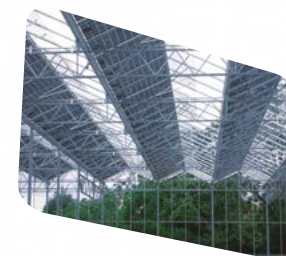
The Coatinc Company – opdat uw wensen altijd een stap voor blijven



Kwaliteit aan de lopende band

Coatinc-services

- Onderdelen tot een lengte van 28 m
- Stuksgewicht tot 20 ton
- Opslagoppervlak van meer dan 1000 m²
- Levering geschikt voor bouwplaatsen
- Poedercoaten en natlakken (duplex)



Hamburg HafenCity

Om ervoor te zorgen dat de lichtmasten ook in de toekomst blijven stralen, werden deze bij The Coatinc Company thermisch verzinkt.



Aluminium in zijn mooiste vorm

Geanodiseerd aluminium overtuigt door zijn fraaie kleuren, zijn hecht- en slijtvastheid en een hogere corrosiebestendigheid.

Serieproductie

Als het er om gaat grote aantallen te produceren, bent u bij ons aan het juiste adres. Of beter gezegd: aan de juiste adressen. Want wij beschikken over een groot aantal vestigingen in een samenwerkingsverband en zijn dankzij het netwerk van onze locaties in Europa in staat om capaciteiten van meer dan 1000 ton per dag te verwerken. En, minstens zo belangrijk: wij beschikken over de kennis om de grootste logistieke uitdagingen het hoofd te bieden, om alle processen perfect op elkaar af te stemmen. Profiteer van onze jarenlange ervaring die wij bijvoorbeeld met de verwerking van meerdere miljoenen onderdelen voor de automobiellindustrie elk jaar weer aantonen.

The Coatinc Company – opdat u in serieproductie kunt profiteren

Maatwerk in serieproductie



Coatinc-services

- Gelijkblijvende, hoge kwaliteit
- Bewerkingsservices
- Routeservice en speciale ritten
- Glansbehoud/premiumpolijsten
- Poedercoaten en natlakken (duplex)



Installatie "Electric Fountain"
Wij vervullen de hoogste eisen aan de
aard en de uitstraling van oppervlakken.



Schoorsteen "Nedalco"
Bij ons zorgen vakkundige teams ervoor dat zowel het ontwerp
volgens de details wordt gerealiseerd als ook de technische haal-
baarheid voor 100% wordt gegarandeerd!

Metaalbewerking

Wij zien metaalbouwers en -bewerkers niet slechts als klanten, maar als partners en mensen. Daarom luisteren wij heel goed, nemen hun individuele eisen serieus op en zullen we er alles aan doen om deze te vervullen. Bij ons krijgt u een groot aantal diensten die niet overal vanzelfsprekend zijn, doordat wij voor het verzinken services aanbieden als zandstralen, ontlakken en ontzinken enz. of doordat wij na het verzinken diensten als glansbehoud, premiumpolijsten of duplexcoatings aanbieden.

The Coatinc Company – opdat u krijgt wat voor u een echte meerwaarde oplevert

Innovaties in een handomdraai



HTV

Hoge temperatuur verzinken/precision galvanizing

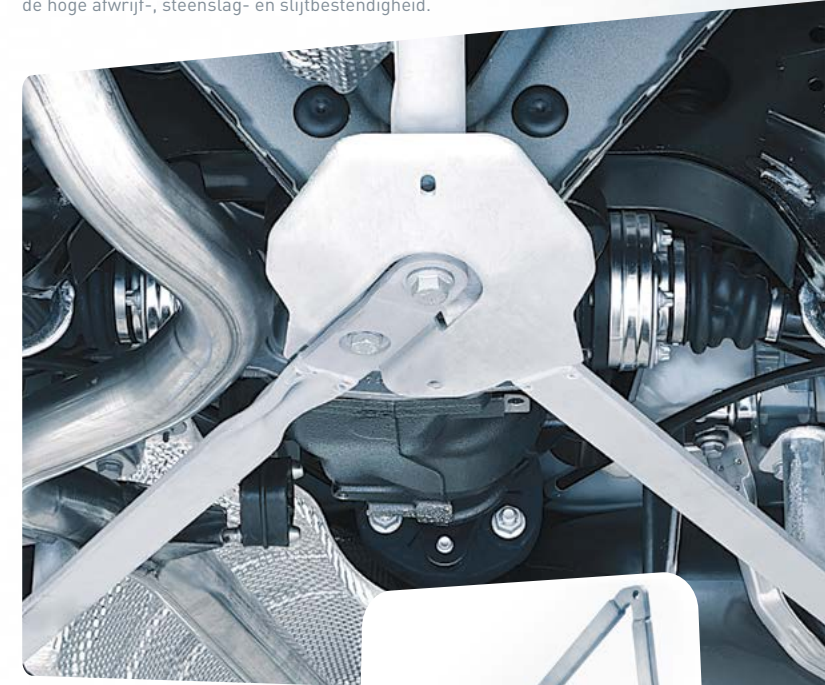
Bij hoge temperatuur verzinken (HTV) worden zeer geringe, variabele laagdikten van ca. 30 tot 80 µm gecontroleerd geproduceerd bij temperaturen tot wel 620 °C. Onderdelen die met hoge temperatuur verzinkt zijn, worden gekenmerkt door een aanzienlijk hogere oppervlaktehardheid, zijn optimaal geschikt voor coatings en hebben de hoge pasnauwkeurigheid, die speciaal voor onderdelen met een fijne geometrie optimaal is – ontwikkeld voor de eisen van de automobilindustrie.

Coatinc-services

- Hoge procesveiligheid
- Toonaangevend in technologie
- Capaciteiten voor grote serieaantallen
- Instelbare laagdikten
- Optimaal geschikt voor coatings
- Zeer hoge pasnauwkeurigheid

Oppervlak in de hardheidstest

Hoge temperatuur verzinken is met name geschikt voor onderdelen die worden toegepast in de bodemplaat van motorvoertuigen – vanwege het lage gewicht en de hoge afwrijf-, steenslag- en slijtbestendigheid.



Door hoge temperatuur verzinken heeft dit automotive-onderdeel de innovatieprijs Feuerverzinken 2012 gewonnen.



De automotive branche

Uw eis aan de oppervlaktekwaliteit is onze maatstaf. Daaraan voldoen wij door onze jarenlange ervaring - met name in de automobielbranche - te verbinden met innovatieve technologieën om zo optimale beschermings-eigenschappen te creëren. Of het nu gaat om veiligheidsrelevante onderdelen of voertuigcomponenten die blootgesteld worden aan steenslag: de oppervlaktebehandeling volgens het proces van hoge temperatuur verzinken met optimale kwaliteit en kosten zorgt voor een perfecte naleving van alle hoge corrosiebeschermende eisen - met name ook in gevoelige delen, zoals holle ruimten en randen. Door zorgvuldige kwaliteitscontroles evenals continue analyses en laagdiktemetingen garanderen wij gelijkblijvend hoogwaardige resultaten.

The Coatinc Company – opdat u perfectie tot in de details ervaart

Vroegtijdig aan later denken

Duurzaamheid is voor ons geen modewoord. Duurzaamheid is iets wat wij al meer dan een eeuw lang elke dag opnieuw realiseren, doordat wij de levensduur van stalen en metalen oppervlakken met onze behandelingsprocessen aanzienlijk verlengen. Dat vermindert niet alleen het werk voor onderhoud, reparatie of vervanging, maar verlaagt ook de kosten en vermindert het verbruik van hulpbronnen. Wij zorgen ervoor dat u zolang mogelijk profiteert van de resultaten van ons werk: zowel door ons dienstenpakket als door ons serviceaanbod.

The Coatinc Company – opdat duurzaamheid gewoon nog duurzamer wordt

Levenscycli

Zink is een natuurlijk element dat in veel mineralen en gesteentes voorkomt. Maar het echt bijzondere van dit non-ferrometaal is dat het willekeurig vaak kan worden gerecycled.



Meer doen

Zink is een onmisbaar sporenelement dat voor al het leven op aarde - van het kleinste micro-organisme tot en met de mens - van levensbelang en onmisbaar is.



verantwoordelijk

Missie

Als krachtige en innovatieve ondernemingsgroep realiseren wij klantgerichte, individuele systeemoplossingen voor succesvolle oppervlaktebehandelingen en dienstverleningen.

Visie

Met onze passie genereren wij klanttevredenheid en duurzame, kwalitatieve groei. Daarbij gaan wij te werk met de hoogste verantwoordelijkheid tegenover milieu, economie, medewerkers en maatschappij.



Duurzaamheid:

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 van een corrosiebestendige laag zou worden voorzien.





De directie (v. l. n. r.)
Dipl.-Ing. Philippe Dupont (directeur Nederland/België)
Paul Niederstein (managing partner)
Dr. Ulrich Wellen (directeur Duitsland)

levendig

Van mensen die het verschil maken

The Coatinc Company volgt een gesloten ondernemingsstrategie waarin men via vragen over waarde en cultuur tot in het diepste procesniveau doordringt en zowel medewerkers als ook de directie hun gevoel van eigen identiteit geeft.

Als een van de oudste familieondernemingen uit Siegerland, geleid door de 5e generatie zijn wij ons bewust van onze verantwoording tegenover onze medewerkers. Wij streven naar een duurzame en resultaatgerichte groei, waarbij alle medewerkers een moderne en interessante werkplek aangeboden krijgen voor de lange termijn.

Ca. 1500 medewerkers in onze dochter- en participatiemaatschappijen ontwikkelen segmentgerelateerde strategieën en diensten afgestemd op behoeften en zijn verantwoordelijk voor zowel realisatie als controle van alle maatregelen. Onze doelstellingen overtreffen daarbij ver onderwerpen als benutting en omzetontwikkeling: The Coatinc Company gaat daarmee nu al op strategische wijze in op de toekomstige uitdagingen en creëert de basis om de marktpositie door het investeren in medewerkers, processen en modernste technische installaties verder uit te breiden en veilig te stellen.

The Coatinc Company – opdat vereenzelviging voor betere resultaten zorgt

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



"The Crouched Man"
van Antony Gormley

Een gedenkwaardige sculptuur - niet alleen vanwege zijn peinzende lichaamshouding, maar ook vanwege de 32.000 gaten die moesten worden geboord en de 16.000 bouten die na het verzinkproces moesten worden verwerkt.



The Coatinc Company®

Wij veredelen dromen – sinds 1885
www.coatinc.com

Copyright:
Beeldmateriaal pagina 15 van het Neumaier-station III beschikbaar gesteld door Ude Cieluch, bron: Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung.
Beeldmateriaal pagina 19 van de Hamburger HafenCity beschikbaar gesteld door Pfeiffer Stahlrohrmaste
Beeldmateriaal pagina 19 van de kassen beschikbaar gesteld door Duijnsveld BV.
Beeldmateriaal pagina 21 van "Electric Fountain" beschikbaar gesteld door de Michael Hammers Studios GmbH.
Beeldmateriaal pagina 28 van "Crouched Man" beschikbaar gesteld door Allard Bovenberg (fotografie), Antony Gormley (kunstenaar), Ealco de Winter - Royal Haskoning (ingenieurs) en Had Fab Ltd. (staalbouwers)