



The Coatinc Company®

Wir veredeln Träume – seit 1885
www.coatinc.com



Kleinteileverzinkung von Coatinc

Damit Schutz auch im Kleinen groß ist.

Oberflächengröße



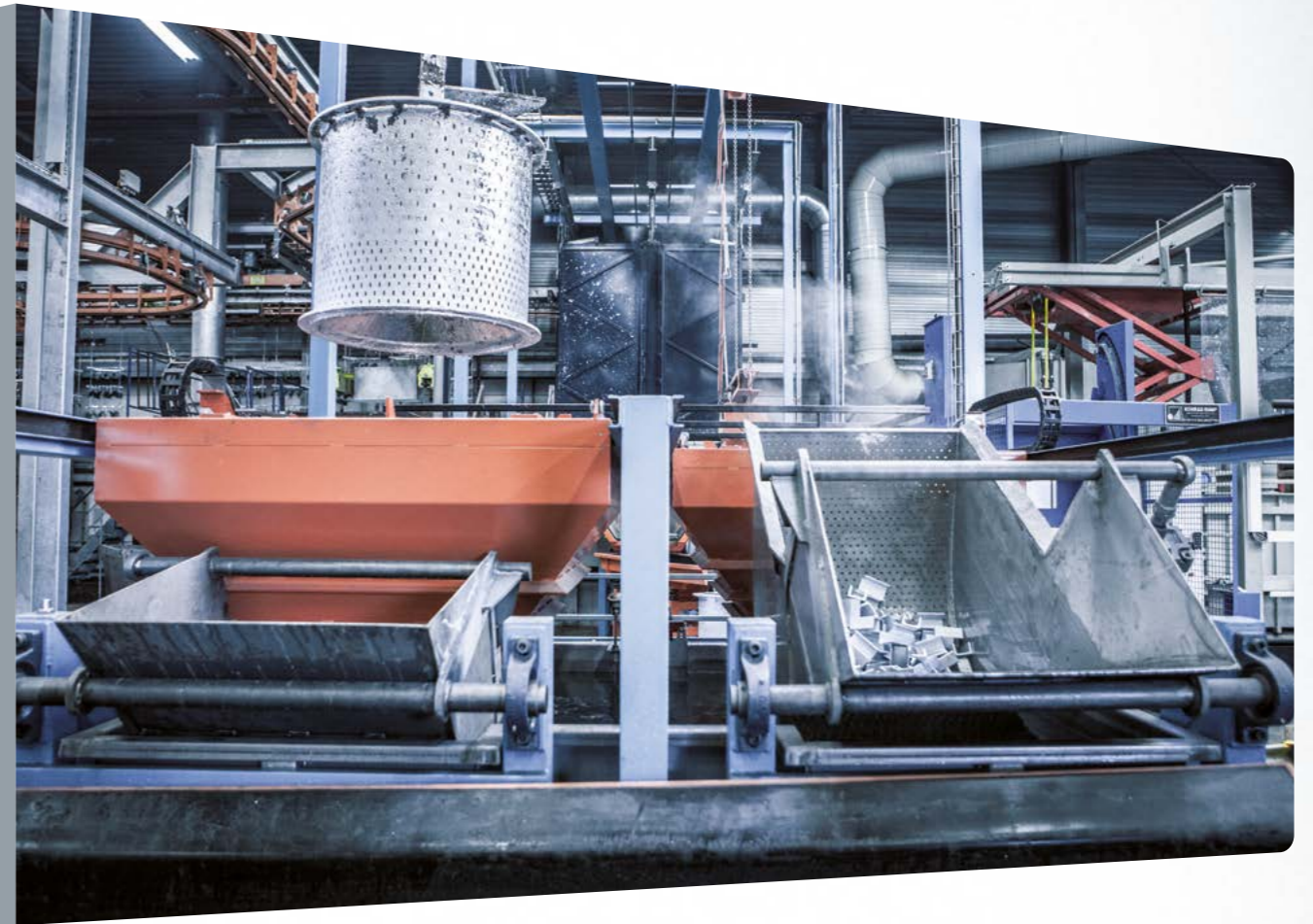
Deutschland • Niederlande • Belgien • Türkei • Tschechien • Slowakei • Mexiko
Gegr. 1885 Siegener Actiengesellschaft  Wir veredeln Träume – seit über 130 Jahren



Oberflächenveredelung weitergedacht ...

Wir stehen für perfekten Schutz vor Korrosion, für maximale Lebensdauer und niedrigste Instandhaltungsaufwendungen von Stahl und Metall. Ob Normal- oder Hochtemperaturverzinkung, Pulver- als auch Nassbeschichtung sowie weitere Beschichtungstechnologien (Anodisieren, Passivieren, Schleuderverzinkung & Zinklamellenüberzüge) – The Coatinc Company zählt zu den bedeutendsten Unternehmen für Oberflächenveredelung in Europa und liefert optimale Qualität. Nur: Das reicht uns nicht. Wir wollen noch viel besser sein und stellen genau deshalb nicht unsere Produkte in den Mittelpunkt unseres Handelns, sondern Sie, Ihre Wünsche und Bedürfnisse.

The Coatinc Company – damit Sie noch erfolgreicher werden



Größter Schutz für kleinste Teile.

Wer Kleinteile perfekt schützen will, muss groß denken. Das haben wir gemacht. Um z.B. Schrauben, Muttern, Nägel oder Stifte wirkungsvoll vor der Oxidation zu bewahren, haben wir Kompetenzen gebündelt und ein Korrosionsschutzzentrum speziell für Ihre Kleinteile gegründet: Coatinc NinoCoat. Für die effiziente Feuerverzinkung verfügt dieses über eine halbautomatische Hänge- sowie eine Zentrifugalanlage. Hochmodern ausgestattet für maximale Ergebnissicherheit. Außerdem wenden unsere Spezialisten in einer vollautomatisierten Hightech-Anlage das nachhaltige Geomet®-Zinklamellenverfahren an. Damit können wir Ihnen die passgenaue Lösung für den beständigen Korrosionsschutz von kleinsten Metallen bieten – auch für Materialien, die eine hohe Oberflächengüte und Passfähigkeit benötigen.

Oberflächenveredelung mit System.

Wir wissen, was wirkt. Ob Bügel, Scharniere, Befestigungsstücke oder Bolzen – so schützen wir Ihre Kleinteile zuverlässig und langanhaltend vor Korrosion:



Schleuderverzinkungsverfahren

Bei der Schleuderverzinkung werden die Materialien nach dem Veredelungsprozess in einer Zentrifuge von überschüssigem Zink befreit – ideal für Kleinteile.



Zinklamelle

Zinklamellenverfahren

Das Zinklamellenverfahren liefert optimalen Korrosionsschutz für kleinere Bauteile und auch für höher- und hochfeste Stahlqualitäten.

Geoblack®-Zinklamellenverfahren

- Schwarze Farbe
- Maximaler Schutz für minimale Schichtstärken von 8 bis 12 µm
- Maximaler Korrosionsschutz: 600, 1000, 2000 Stunden vor Salzsprühnebel geschützt
- Beständig bis zu 120 °C
- Matrix mit dünnen, nichtelektrolytischen Schichten aus mikroskopischen Zink- und Aluminiumlamellen
- Umweltfreundlicher Produktionsprozess – vom Strahlen, Kühlen und Tauchen über das Zentrifugieren und Trocknen bis zum Sintern
- Kontrollierter, anpassungsfähiger Reibungskoeffizient
- Geeignet für ISO-passendes Befestigungsmaterial
- Keine Wasserstoffversprödung
- Verbessertes Widerstand gegen chemische Produkte

Geomet®-Zinklamellenverfahren

- Metallic graue Farbe
- Maximaler Korrosionsschutz: 600, 1000, 2000 Stunden vor Salzsprühnebel geschützt
- Maximaler Schutz für minimale Schichtstärken (8 bis 12 µm), beständig bis zu 300 °C
- Organische Matrix mit dünnen, nicht-elektrolytischen Schichten aus mikroskopischen Zink- und Aluminiumlamellen
- Umweltfreundlicher Produktionsprozess – vom Anstrahlen, Kühlen und Eintauchen über das Zentrifugieren und Trocknen bis zum Sintern
- Kontrollierter, anpassungsfähiger Reibungskoeffizient
- Geeignet für ISO-passendes Befestigungsmaterial
- Keine Wasserstoff-Sprödheit

Zentrifugalanlage

- Chemische Vorbehandlung – auch für hohle Materialien geeignet
- Bewährter Bulkprozess
- Für zu behandelnde Stücke bis zu einer max. Länge von je 500 mm und 5 kg Höchstgewicht

Halbautomatische Hängeanlage

- Vorbehandlung mit Strahlen – das beseitigt scharfe Kanten
- Ideal geeignet für gelaserte oder gebrannte Materialien und Gusseisen
- Für zu behandelnde Stücke bis max. 1.500 x 600 x 300 mm und 30 kg



Unsere Technologien und Zertifizierungen auf einen Blick:



NTV



HTV



Schleuder-
verzinkung



Zinklamelle



Passivierung



Anodisierung



Pulver-
beschichtung



Nass-
beschichtung



Duplex
Zn + Pulver



Duplex
Zn + Nass



MITGLIED IM
INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN



DNVGL
190 9001-230 9001



Zulassung für die Verzinkung
von Beton- und Bewehrungsstahl



Sie wünschen detaillierte Informationen zu einem Fachbereich oder benötigen spezielle technische Angaben?
Einfach telefonisch bestellen oder downloaden unter: www.coatinc.com/downloads

The Coatinc Company Holding GmbH

Sitz der Geschäftsführung
Carolinenglückstraße 6-10
44793 Bochum
Telefon: +49 234 52905-25
Telefax: +49 234 52905-15
E-Mail: holding-de@coatinc.com

The Coatinc Company Holding B.V.

Sitz der Geschäftsführung
Edisonweg 5
2952 AD Alblasterdam
Telefon: +31 78 6992283
Telefax: +31 78 6913496
E-Mail: holding-nl@coatinc.com

Es freut sich auf Sie:

Leiter Kundenberatung:
Herr Marc Miclotte
m.miclotte@coatinc.com
Telefon: +32 54 325656
Mobil: +32 473 838666
Telefax: +32 54 326176

Coatinc NinoCoat B.V.

Pamelstraat-Oost 500
B 9400 Ninove
Telefon: +32 54 325656
Telefax: +32 54 326176
ninocoat@coatinc.com

Standorte

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

Service, der weitergeht!

Mehr als Korrosionsschutz: The Coatinc Company unterstützt Sie darüber hinaus mit maßgeschneiderten Dienstleistungen. So übernehmen wir für Sie auf Wunsch die Montage, Etikettierung und Vorratsverwaltung. Gerne stellen wir die Verpackung nach Ihren individuellen Vorgaben sicher, kümmern uns um das Sortieren oder den Transport. Profitieren Sie von kurzen Lieferfristen – selbstverständlich auch bei großen Mengen.



The Coatinc Company®

Wir veredeln Träume – seit 1885

www.coatinc.com