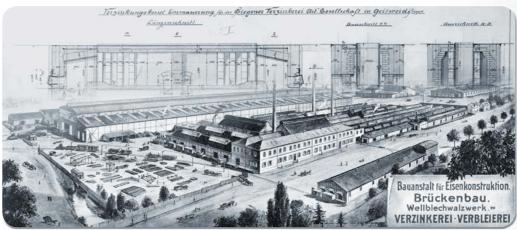
# Wer Oberflächen veredelt darfnicht oberflächlich denken.



Wir veredeln Träume – seit 1885 www.coatinc.com





### Oberflächenveredelung aus Tradition

Seit 1885 stehen wir 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 und Zinklamellen- überzüge) – 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



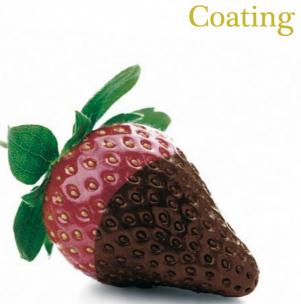
Deutschland • Niederlande • Belgien • Türkei • Tschechien • Slowakei • Mexiko

Gegr. 1885 Siegener Actiengesellschaft 
Wir veredeln Träume – seit über 130 Jahren

## The Coatinc Company









Services

### Reduziert auf das Wesentliche

Coating + Zinc = Coatinc! Eine simple Formel, die (fast) alles aussagt, was The Coatinc Company ausmacht. Als europaweite und leistungsstarke Marke stehen wir für innovative Oberflächenveredelungen, kundenorientierte Systemlösungen, Serviceund Dienstleistungskompetenz. Mit unserer Leidenschaft erreichen wir für Sie maximale Zufriedenheit und nachhaltiges Wachstum. Bei uns und vor allem: bei Ihnen!

The Coatinc Company – damit Sie einfach mehr Zeit für Ihre Kunden haben

# beständig Verschmelzen ist die beste Verbindung

Es ist ein natürliches Element, das in vielen Mineralien und Gesteinen enthalten ist. Es ist wirtschaftlich, nahezu unzerstörbar, vielseitig und nachhaltig – und es sorgt für perfekten Korrosionsschutz von Stahl: Zink. Ein Nichteisenmetall, das beliebig oft recycelt werden kann. Nutzt man es zum Beispiel für die Feuerverzinkung, ergibt sich daraus eine Beschichtung, die allen anderen Oberflächenveredelungen deutlich überlegen ist – von immenser umweltspezifischer, wirtschaftlicher und sozialer Bedeutung.

The Coatinc Company - damit Oberflächen nicht nur bei oberflächlicher Betrachtung perfekt sind



Die Normaltemperaturverzinkung ist mit großem Abstand die wirtschaftlichste Korrosionsschutzmaßnahme für Stahlbauten und viele weitere Produkte aus Stahl.





HT-veredelte Teile besitzen eine deutlich gesteigerte Oberflächenhärte, eine optimale Beschichtbarkeit, hohe Passgenauigkeit und sehr dünne, variabel einstellbare Schichtdicken.





Schleuder

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





### Zink & Stahl

Eine Hochzeit mit Langzeitwirkung: Beim Verzinkungsprozess diffundieren Stahl und Zink zu einer untrennbaren Verbindung. Zink dient dem Stahl als Opferanode, die ihn so lange vor Korrosion schützt, bis es sich selbst vollständig verbraucht hat.





# vielfältig

### Wenn Farbe & Verfahren ins Spiel kommen

Wo andere aufhören, geht es bei uns noch mal richtig los: Pulver- und Nassbeschichtungen oder Duplex-Beschichtungen gehören ebenso zu unserem Veredelungsspektrum wie die Passivierung oder Anodisierung. Im Gegensatz zur "üblichen" Zinkbeschichtung ermöglichen die zusätzlichen Verfahren nicht nur besondere Schutzfunktionen, sondern sorgen für maximalen visuellen Gestaltungsfreiraum. Ob Signal-, Tarn- oder die Corporate Design-Farben eines Unternehmens – nichts ist unmöglich.

The Coatinc Company - damit vielseitiger Schutz und ansprechende Optik kein Widerspruch sind





**Duplex** Zn + Pulver

Die Pulverbeschichtung erhöht die Witterungsbeständigkeit (UV-Schutz) und Farbstabilität. Beim Duplexverfahren ist die Lebensdauer der Bauteile 1,2 bis 2,5 Mal höher.





beschichtung

Duplex

Bei der Nassbeschichtung wird ein Stahlbauteil mit Nasslack beschichtet. Farbtongruppen, Oberflächenfinish und Glanzgrad können frei gewählt werden. Duplex erhöht die Lebensdauer.





Das bei der Anodisierung neu gebildete, sehr korrosionsbeständige Aluminiumoxid kann Pigmente oder andere Substanzen aufnehmen - für individuelle metallische Farbgebungen.





Passivierung

Durch Passivierung wird die chemische Reaktion des Zinks mit Stoffen der Umgebung verhindert bzw. stark verlangsamt. Für eine noch ästhetischere Oberfläche.





Zinklamelle

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







Je nach Auftrag veredeln wir das Ausgangsmaterial in allen RAL-Farben, DB-, NCS- und sämtlichen Sondertönen.



# engagiert Vorher...

Um zu perfekten Ergebnissen zu gelangen, braucht es neben handwerklichem Geschick und neuesten technologischen Methoden und Anlagen vor allem eines: eine erstklassige Planung. Die ist bei uns nicht nur inklusive, sondern auch sehr gründlich. Denn wir nehmen uns vorab die Zeit, speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Projektteams zusammenzustellen, damit Sie immer kompetent beraten werden. Lösungen entstehen in enger Kooperation mit unseren Kunden. Und unser Qualitätsmanagement startet nicht erst während des Arbeitsprozesses, sondern schon während der Anfrage.

Beratung



Qualitätsmanagement



**Werkstoffvorbereitung** 

### und nachher ...

So viel Wert wie wir auf die Vorbereitung legen, so wichtig ist uns auch die Nachbereitung. Und das beinhaltet nicht nur die Qualitätskontrolle nach der Veredelung. Nachbehandlung heißt bei uns "no care", damit sich unsere Kunden um nichts kümmern müssen. Zum Beispiel erledigen wir Anarbeitungen, Feinverputzungen und Duplex-Beschichtungen sowie Glanzerhaltung durch Passivierung und sorgen für sichere Verpackung Ihrer Bauteile, so dass keine Beschädigungen auftreten. Oder, indem wir uns um den Export kümmern – inklusive Kollilisten, seemäßiger Verpackung, Zollabwicklung und vieles mehr. Bei uns gilt: Erst wenn das Projekt an seinem Bestimmungsort ist, haben wir unsere Arbeit getan. So lange sorgen wir für maximale Entspannung bei Ihnen.

The Coatinc Company – damit Sie sich auf die wesentlichen Dinge konzentrieren können



Anarbeitung



Verpackung



Logistik



Nach der Oberflächenveredelung geht die Arbeit manchmal erst richtig los. Zum Beispiel beim Feinverputzen, wo selbst kleinste Unebenheiten im Material ausgeglichen werden.



Erfahren Sie mehr über unsere Services im Internet.





### Flächendeckend

### Und lokal verwurzelt.

Ihr Anspruch an einen Partner, der Ihnen alles aus einer Hand liefert, ist aus Tradition unser Maßstab: Ob Verzinkung, Pulver-, Nass- und andere Beschichtungsverfahren, Verpackungsleistungen sowie inter-/nationale Logistiklösungen – wir setzen auf modernste Technologien in Kombination mit sorgfältigem Handwerk und sorgen für Full-Service. Aber nicht nur das: Aufgrund der Vielzahl unserer Werke in sechs europäischen Ländern können wir selbst zu saisonalen Hochzeiten eine termingerechte Abwicklung garantieren und globale Projekte zusätzlich in der Türkei und Nord-Amerika umsetzen.

The Coatinc Company – damit Qualitätsansprüche auf höchstem Niveau erfüllt werden

Beteiligungen

Vertriebsgesellschaften

Lagerkapazitäten sind an unseren Standorten so großflächig dimensioniert, um so flexibel wie möglich sämtliche Kundenwünsche erfüllen zu können.



### Wir bringen's:

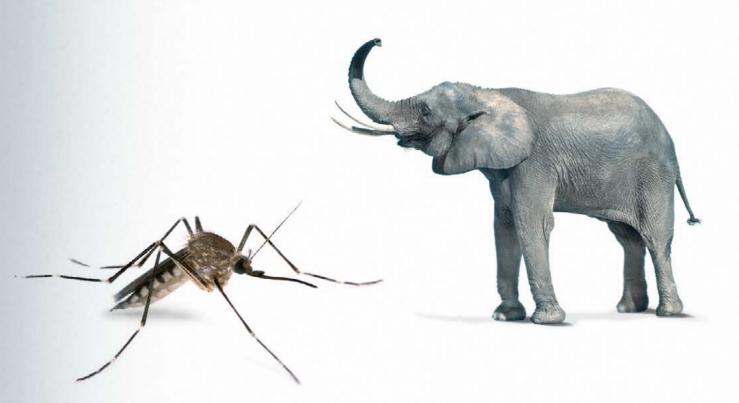
Unsere logistische Exportabwicklung, der Tourendienst bzw. Hol- und Bringservice sorgen für Zufriedenheit. Auch Überlängen, Seetransporte oder Baustellenbelieferungen sind für uns selbstverständlich.





Normaltemperaturverzinkung in

Großdimensionen Nasslackierung (vor Ort oder auf der Baustelle) Umfangreiche Logistiklösungen



Aus Elefanten Mücken machen

### Stahlbau

Ihr Anspruch an einen ganzheitlichen Partner ist unser Maßstab. Allein die Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461, die Erfüllung der DASt-Richtlinie 022, die strengen Analysen unserer Schmelzen und Vorbehandlungsbäder sowie das zertifizierte Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001:2008 garantieren, dass Ihre Wünsche perfekt realisiert werden. Durch kompetente Mitarbeiter und enge Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungsinstituten sorgen wir zudem dafür, stets über aktuelles Know-how zu verfügen, um neue Wege zu finden, unsere Leistungen noch besser zu machen. Zum Beispiel bei Exportaufträgen, für die wir stets individuelle Logistiklösungen entwickeln.

The Coatinc Company – damit große Bauvorhaben ganz leicht umgesetzt werden können

### Millerntor-Stadion, Hamburg

"Nichts für Beton-Köpfe" – die Tribünendachkonstruktion des Stadions des FC St. Pauli umfasst ein Volumen von ca. 200 Tonnen verzinktem Stahl, anspruchsvolle Logistikleistungen und DASt-Richtlinien-Konformität.







### Neumayer-Station III, Antarktis

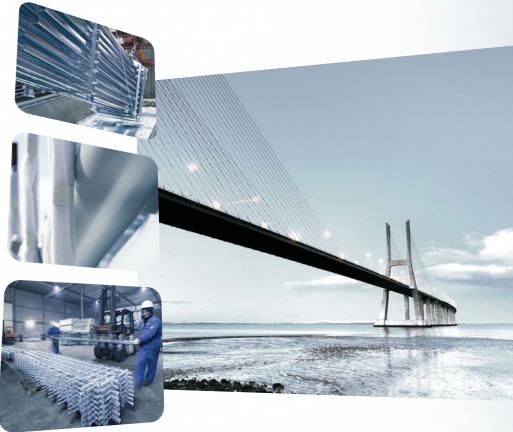
Deutsche Forschungsstation des Alfred-Wegener-Institutes, feuerverzinkt von Coatinc Bochum.

### Die eigene Anpassungsfähigkeit stärken



### Coatinc Services:

- An- und Weiterverarbeitur
- Große Lagerkapazitäten
- Intelligente Logistik, auch Kleinlos



Wir bieten Transportgestelle zum Ausliefern des Kundenmaterials und spezielle Verzinkungsvorrichtungen, die die Auflagefläche der Werkstücke beim Tauchvorgang soweit wie möglich verringern. Stabstahl wird bei uns übrigens mit Stahlbändern verpackt, damit die Entladung bei unseren Kunden mit einem Magnetheber realisiert werden kann.

### Stahlhandel

Wir haben die vergangenen 125 Jahre dafür genutzt, uns jeden Tag ein wenig besser nach den Bedürfnissen und Wünschen des Stahlhandels auszurichten. Mit Lösungen, die perfekt passen: zum Beispiel unser Bewehrungsstahl mit Gütesiegel DIN EN ISO 1461 (Korrosionsschutz bester Qualität) und mit der bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Beste Qualität erwartet unsere Kunden natürlich auch bei allen anderen Ausgangsmaterialien – ob Stabstahl, Profile, Hohlprofile, Tränenbleche oder Winkel –, ebenso bei sämtlichen anderen Leistungen neben der Verzinkung – speziell für den Stahlhandel. Unser Netzwerk ist so aufgebaut, dass wir immer in Ihrer Nähe sind und Sie Wege sparen. Durch digitalisierte Bestandsführung können wir Ihre Kunden direkt beliefern – inklusive Transport mit optimierter logistischer Abwicklung. Unabhängig von der Größe Ihres Auftrages, selbst bei Kleinbund-Distribution. Und mehr noch: Durch die Vernetzung halten wir jederzeit flexibel Kapazitäten für Sie bereit.

The Coatinc Company – damit wir Ihren Wünschen immer einen Schritt voraus sind



Qualität am laufenden Band schaffen

### Coatinc Services:

- Bauteile bis zu 28 m Länge Stückgewichte bis zu 20 t Mehrere 1.000 qm Lagerfläche Baustellengerechte Belieferung Pulver- & Nassbeschichtungen (Duplex)



Aluminium in seiner schönsten Form Eloxiertes Aluminium besticht durch Farbpracht, Haft- und Verschleißfestigkeit und eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit.

### Serie

Wenn es darauf ankommt, große Stückzahlen zu realisieren, sind Sie bei uns an der richtigen Stelle. Oder besser gesagt: an den richtigen Stellen. Denn wir verfügen gleich über eine Vielzahl von Werken im Verbund und sind durch die Vernetzung unserer Standorte in ganz Europa in der Lage, Kapazitäten von bis zu 1.000 Tonnen pro Tag allein in Deutschland zu bearbeiten. Und genauso entscheidend: Wir verfügen über das Know-how, höchste logistische Herausforderungen zu meistern, um alle Prozesse perfekt aufeinander abzustimmen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, die wir zum Beispiel mit der Abwicklung von mehreren Millionen Teilen für die Automobilindustrie unter Beweis stellen.

The Coatinc Company - damit Sie Nutzen in Serie erfahren

### Individualität von der Stange bieten



### Coatinc Services:

- Ingsservices rvice und Sonderfahrten altung / Premiumverputzen k Nassbeschichtungen (Duplex)



Schornstein "Nedalco" Bei uns sorgen Expertenteams dafür, dass sowohl der Entwurf detailgetreu realisiert und andererseits die technische Machbarkeit zu 100 % gewährleistet sind!

### Schlosserkunden

Wir sehen unsere Schlosser und Metallbauer nicht einfach nur als Kunden, sondern als Partner und Menschen. Deshalb hören wir sehr genau zu, nehmen Ihre individuellen Anforderungen ernst und setzen uns engagiert dafür ein, diese zu erfüllen. Bei uns erhalten Sie eine Vielzahl von Leistungen, die nicht überall selbstverständlich sind, indem wir unter anderem vor dem Verzinken Services wie Sandstrahlen, Entlacken und Entzinken etc. anbieten oder indem wir nach dem Veredeln für Glanzerhaltung, Premiumverputzen oder Duplexbeschichtungen sorgen.

The Coatinc Company - damit Sie das bekommen, was Ihnen einen echten Mehrwert schafft

### Innovationen mit Leichtigkeit entwickeln





Hochtemperaturverzinkung / Precision Galvanizing
Beim Hochtemperaturverzinken (HTV) werden bei bis zu 620 °C sehr geringe, variable Schichtdicken von ca.
30 bis 80 μm kontrolliert produziert. HT-veredelte Teile charakterisieren eine deutlich gesteigerte Oberflächenhärte, eine optimale Beschichtbarkeit und die hohe Passgenauigkeit, die speziell für Bauteile mit einer HTV feinen Geometrie optimal ist – entwickelt für die Anforderungen der Automobilindustrie.

### Coatinc Services:

- chnologieführerschaft oßserien-Kapazitäten istellbare Schichtdicken timale Beschichtbarkeit hr hohe Passgenauigkeit

### Oberflächen im Härtetest

Die Hochtemperaturverzinkung eignet sich besonders für Bauteile, die Anwendung im Unterbodenbereich von KFZ finden – aufgrund des minimalen Gewichts und der hohen Abrieb-, Steinschlag- und Verschleißfestigkeit.



### Automotive

Ihr Anspruch an Oberflächenqualität ist unser Maßstab. Wir erfüllen ihn, indem wir unsere langjährige Erfahrung insbesondere im Automobilbereich mit innovativen Technologien verknüpfen und so für optimierte Schutzeigenschaften sorgen. Ob für sicherheitsrelevante Bauteile oder durch Steinschlag belastete Fahrwerkskomponenten: Die Oberflächenveredelung im qualitäts- und kostenoptimierten Hochtemperaturverfahren sorgt für eine perfekte Erfüllung aller Korrosionsschutzanforderungen – gerade auch in sensiblen Bereichen wie Hohlräumen und Kanten. Durch sorgfältige Qualitätskontrollen sowie ständige Analysen und Schichtdickenmessungen sichern wir gleichbleibend hochwertige Ergebnisse.

The Coatinc Company - damit Sie Perfektion im Detail erfahren

### Früher an später denken

Nachhaltigkeit ist für uns kein Modewort. Nachhaltigkeit ist das, was wir seit mehr als einem Jahrhundert tagtäglich realisieren, indem wir die Lebensdauer von Stahl- und Metalloberflächen durch unsere Veredelungsverfahren deutlich steigern. Dies reduziert nicht nur den Aufwand für Wartung, Reparatur oder Austausch, sondern senkt die Kosten und minimiert den Verbrauch von Ressourcen. Wir sorgen dafür, dass Sie solange wie möglich von den Ergebnissen unserer Arbeit profitieren: durch unser Leistungsspektrum ebenso wie durch unser Serviceangebot.

The Coatinc Company - damit Nachhaltigkeit einfach noch nachhaltiger wird

Zink ist ein natürliches Element, das in vielen Mineralien und Gesteinen enthalten ist. Das aber wirklich Besondere an diesem Nichteisenmetall ist, dass es beliebig oft recycelt werden kann.



Zink ist ein unentbehrliches Spurenelement, das für alles Leben auf der Erde – vom kleinsten Mikroorganismus bis zum Menschen – lebensnotwendig und unverzichtbar ist.



# verantwortlich

### Mission

### Vision

Mit unserer Leidenschaft generieren wir Kundenzufriedenheit und nachhaltiges, qualitätsbe Wachstum. Dabei agieren wir mit höchster unternehmerischer Verantwortung gegenüber Wirtschaft, Mitarbeitern und Gesellschaft.







Die Geschäftsführung (v. l. n. r.)
Dipl.-Ing. Philippe Dupont (Geschäftsführer Niederlande/Belgien)
Paul Niederstein (Geschäftsführender Gesellschafter)
Dr. Ulrich Wellen (Geschäftsführer Deutschland)

# lebendig

### Von Menschen, die den Unterschied machen

The Coatinc Company verfolgt eine in sich geschlossene Unternehmensstrategie, die über Wert- und Kulturfragen bis hin zu tiefster Prozessebene vordringt und sowohl Mitarbeitern als auch Unternehmensführung ihr Selbstverständnis gibt.

Als eines der ältesten Familienunternehmen des Siegerlandes in 5. Generation sind wir uns der Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeitern bewusst. Wir streben nachhaltiges und ertragsorientiertes Wachstum an, wodurch langfristig allen Mitarbeitern ein moderner und interessanter Arbeitsplatz geboten wird.

Ca. 1.500 Beschäftigte in unseren Tochter- und Beteiligungsgesellschaften entwickeln segmentbezogene, bedarfsgerechte Strategien und Leistungen und sind für die Realisierung sowie Überprüfung aller Maßnahmen verantwortlich. Unsere Ziele gehen dabei weit über Themen wie Auslastung und Umsatzentwicklung hinaus: The Coatinc Company begegnet damit schon heute strategisch den zukünftigen Herausforderungen und schafft die Grundlage, um die Marktposition durch Investitionen in Mitarbeiter, Prozesse und modernste technische Anlagen weiter ausbauen und sichern zu können.

The Coatinc Company - damit Identifikation für bessere Ergebnisse sorgt

### Unsere Technologien und Zertifizierungen auf einen Blick:

































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

### Standorte

Bochum/DE Groß-Rohrheim/DE Mannheim/DE Peine/DE Saarlouis/DE Siegen/DE Siegen - PreGa/DE Wildeshausen/DE Würzburg/DE Alblasserdam/NL Amsterdam/NL Barneveld/NL De Meern/NL Groningen/NL

Mook/NL Ninove - NinoCoat/BE Ninove/BE Roermond/NL Scherpenzeel/NL Decin/CZ Ostrava-Kuncice/CZ Roudnice/CZ Malacky/SK Gebze/TR Izmit/TR Chula Vista, CA/US Tijuana/MX



"The Crouched Man" von Antony Gormley

Eine erinnerungswürdige Skulptur – nicht nur wegen ihrer nachdenklichen Körperhaltung, sondern auch aufgrund der 32.000 Löcher, die gebohrt und den 16.000 Bolzen, die nach dem Verzinkungsprozess verarbeitet werden mussten



Wir veredeln Träume – seit 1885 www.coatinc.com