



ZINKPOWER
ROSTOCK

K O P F G R U P P E

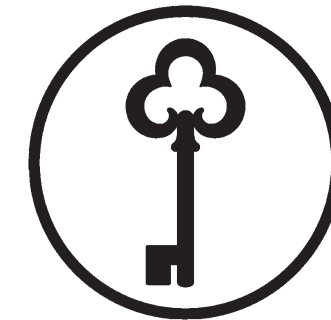
VERZINKEN IST ZINKPOWER®



EIN STARKES STÜCK ZINKPOWER

Unter den vielen Arbeiten, die unsere Kunden uns täglich anvertrauen, sind nicht selten wahre Meisterwerke. Eines dieser „starken Stücke“ und dessen Entstehungsgeschichte möchten wir Ihnen gerne vorstellen.

Ein Kunstwerk berührt die Seele – auch noch nach vielen Jahren, wenn Sie Ihre Meisterstücke durch Feuerverzinken vor Korrosion schützen. Für uns ist es immer wieder eine Freude und eine Herzensangelegenheit, an Ihren kleinen und großen Projekten teilzuhaben. Dafür unser Bestes zu geben, ist für uns selbstverständlich.



ZUSAMMENHALT – ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Die besten Arbeiten und Werke haben erfahrungsgemäß drei Dinge gemeinsam: eine herausfordernde Ausgangslage, eine anspruchsvolle Aufgabe und eine erstklassige Umsetzung. Ein gutes Beispiel hierfür sind die Feuerverzinkungsarbeiten für die Konverterplattform „BorWin Beta“, gut 125 km vor der Küste, nordwestlich der Insel Borkum in der Nordsee.



Standort:
125 km vor der Küste,
nordwestlich Insel Borkum, Deutschland
Korrosionsschutz:
Feuerverzinkung, Pulverbeschichtung
und Phosphatierung
Ausführung:
ZINKPOWER Rostock

DIE AUSGANGSLAGE

„BorWin beta“ zählt zu den Giganten im Offshore-Bereich. Mit einem Gewicht von mehr als 10.000 Tonnen und beeindruckenden Abmessungen von 35 Meter Höhe, 51 Meter Breite und 72 Meter Länge war die Installation eine technische und logistische Herausforderung.

Der gelbe Stahlkoloss ist eine der ersten selbstaufrichtenden Offshore-Konverterplattformen Deutschlands. Nach einer Schleppzeit von etwa 24 Stunden über dem Fundament angekommen, fädelten sich die nach oben gerichteten Plattformbeine in das Fundament ein und wurden darin befestigt. Danach erhob sich die Plattform mittels ihrer Beine gut 20 m über den Wasserspiegel. Aufgabe von „BorWin beta“ ist es, den durch die 80 Windturbinen erzeugten Wechselstrom in Gleichstrom umzuwandeln, damit dieser ohne große Übertragungsverluste das Festland erreicht.

DIE AUFGABE

ZINKPOWER Rostock wurde mit der Feuerverzinkung sämtlicher Rohrleitungen, diverser Stahlbauteile und Relings beauftragt.

DIE UMSETZUNG

Insgesamt wurden von ZINKPOWER Rostock rund 150 Tonnen Stahlelemente für dieses Projekt verzinkt und zum Teil anschließend pulverbeschichtet. Die Rohrleitungen für die Hydrauliksysteme wurden zusätzlich phosphatiert.

Der Verbund unserer Gruppe macht uns stark. Als Marktführer im Korrosionsschutz sind wir in der Lage, jede Aufgabe – unabhängig von der Komplexität – in einheitlich hoher Qualität und bei umfassendem Service aus jedem Werk weltweit zu liefern.

ZINKPOWER ROSTOCK

GMBH & CO. KG

Warenannahme/-ausgabe
Montag – Donnerstag
06:00 – 16:30 Uhr
Freitag
06:00 – 14:30 Uhr

Kesselmaße:
10 x 1,8 x 3,3 m
[L x B x T]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten Coating-Systeme
- Kleinteilverzinkung HT/NT
- Nasslackbeschichten
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Korrosionsschutzberatung
- Tourendienste
- Sammelstellen für Stückgut
- Entwicklung und Umsetzung von Logistikkonzepten
- Auslieferung von Bauteilen auf Baustellen
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen
- Unterstützung bei Bauabnahmen
- Verpackung
- Zwischenlagerung
- Strahlentrostern
- Entlacken



STAHL- UND METALLKONSTRUKTIONEN SIND DIE BASIS IHRER TÄGLICHEN ARBEIT.
DER SORGSAME UMGANG DAMIT UND DEREN KORROSIONSSCHUTZ IST UNSERE AUFGABE!
SCHNELL, VERLÄSSLICH, NACHHALTIG.

UNSERE LEISTUNGEN

In unserer modernen Anlage verzinken wir ein breites Spektrum von Bauteilen mit Abmessungen bis 9,7 x 1,6 x 3,0 m. Durch unseren Firmenverbund sind wir in der Lage, auch größere Bauteile zu verzinken.

Pulver- und Nasslackbeschichtungen bieten wir im Duplex-System an. Unsere Pulverbeschichtungssysteme ZINKPOWER Coating Standard, Premium und Extrem sind für Bauteile bis 10 x 1,2 x 3,2 m und einem Stückgewicht von 1,5 t der perfekte Korrosionsschutz.

Galvanik auf Anfrage.

LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste bieten wir in die Regionen Mecklenburg und nördliches Brandenburg an.

Benötigen Sie Unterstützung bei der Logistik? Wir beraten Sie gerne und bieten Ihnen individuell zugeschnittene Logistikkonzepte an.

FIRMENGESCHICHTE

Die Verzinkerei liegt im Rostocker Stadthafen, auf dem traditionsreichen Gelände der Neptunwerft.

Der verantwortungsvolle Umgang mit der Umwelt ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. So wurden in der ZINKPOWER® Gruppe eigene strenge Umweltstandards entwickelt, die an jedem Standort konsequent angewendet werden:

Die Produktion ist abwasserfrei, speziell von unserem Engineering entwickelte Filteranlagen werden zur Luftreinigung eingesetzt und Abwärme wird durch Wärmetauscher nutzbar. Jede Investition wird zudem auf Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit geprüft. Das führt dazu, dass alle Unternehmen auch nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert sind.



MITGLIED IM
INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN

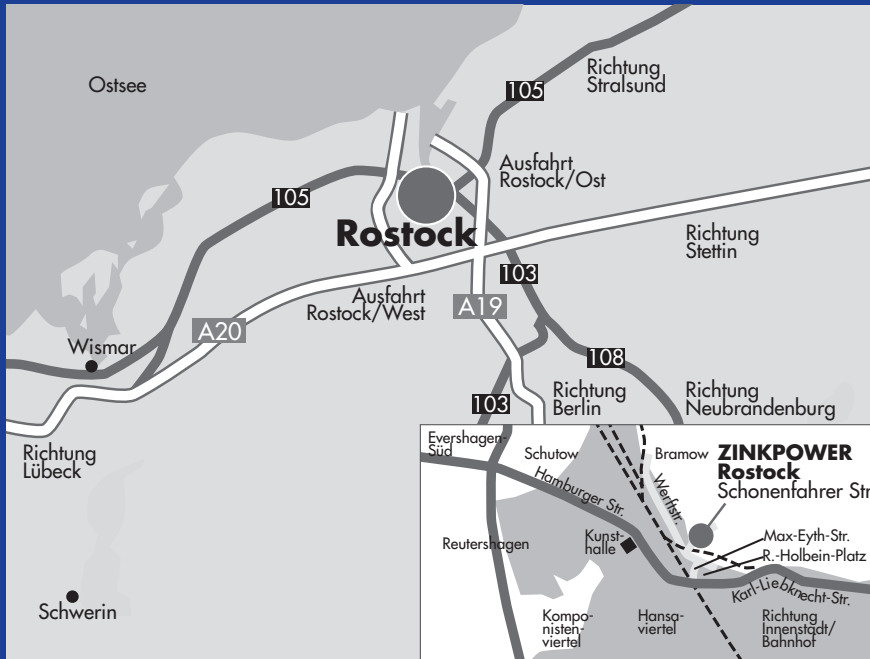


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®



ZINKPOWER
ROSTOCK

K O P F G R U P P E



ZINKPOWER Rostock GmbH & Co. KG

Schonenfahrer Straße 10

18057 Rostock

Fon + 49 (0) 3 81 / 80 95 0-0

Fax + 49 (0) 3 81 / 80 95 0-101

rostock@zinkpower.com

www.zinkpower.com

www.green-dip-galvanizing.com

VERZINKEN OHNE GRENZEN

DEUTSCHLAND

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg

Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig

Schoppsdorf | Calbe | Hilden | Meckenheim

Radebeul | Lahr | Fürstfeldbruck

ÖSTERREICH

Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn | Sinabelkirchen

Wiener Neustadt | Klagenfurt | Vorchdorf | Neumarkt

TSCHECHIEN Decin | Roudnice | Ostrava

SLOWAKEI Malacky | Sucany/Martin

UNGARN Mosonmagyaróvár

POLEN Stettin | Buk | Konin | Janów Lubelski

DÄNEMARK Odense | Holstebro

TÜRKEI Izmir

MEXIKO Monterrey | Hidalgo

BRASILien São Paulo

INDONESIEN Jakarta

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE Sharjah

USA Portland | Waco | Stoughton