ZINKPOWER
NEUMÜNSTER
KOPF GRUPPE

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 anspruchsvolle Aufgabe, eine ansteckende Idee und eine erstklassige Umsetzung. Ein gutes Beispiel hierfür ist Hamburgs aufregendes neues Wahrzeichen in exponierter Lage am Elbufer – die Elbphilharmonie mit ihrer aufsehenerregenden Dachbekleidung.

Standort:
Hamburg, Deutschland
Korrosionsschutz:
Pulverbeschichtung der
8.359 Aluminium-Pailletten
Ausführung:
ZINKPOWER Neumünster

DIE AUFGABE

Hamburgs neuestes Konzerthaus vereint außergewöhnliche Lage, innovative Architektur und hervorragende Akustik. An der westlichen Spitze der Hafen-City mitten in der Elbe gelegen, erfordert der Standort ein Korrosionsschutzsystem, das die klimatischen Bedingungen erfüllen kann. Die ZINKPOWER® Gruppe hat den Korrosionsschutz für die 6000 m^2 große Dachbekleidung ausgeführt.

DIE IDEE

Die außergewöhnliche Dachsilhouette wird auch als die „fünfte Fassade" bezeichnet. Insgesamt acht konkave Teilflächen türmen sich von 78 bis 102 m zu einer großen Welle auf. Dabei werden Neigungen von bis zu 57° erreicht.

Die abschließende Sichtebene aus weißen gelochten Pailletten sorgt dafür, dass die Dachbekleidung aus der Ferne betrachtet wie eine Wasseroberfläche flimmert. Kaum eine der 8.359 aus Aluminium gefertigten Pailletten gleicht dabei einer anderen. Um der Dachform folgen zu können, wurden sie nahezu individuell nach Vorgabe der Architekten geplant und hergestellt.

DIE UMSETZUNG

Beim Korrosionsschutz der Pailletten wurde alles bedacht. Für die Beschichtung in RAL 9016 kam ein GSB zugelassener HWF Pulverlack zum Einsatz, der auch extremen UV-Belastungen über lange Zeit standhält. Über die Laufzeit von fünf Jahren beschichtete ZINKPOWER Neumünster die Pailletten.

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 NEUMÜNSTER

GMBH & CO. KG

FEUERVERZINKUNG

- Warenannahme/-ausgabe
  Montag – Donnerstag
  06:00 – 16:00 Uhr
  (Sondervereinbarungen möglich)
  Freitag
  06:00 – 14:00 Uhr
- Kesselmaße:
  15,5 x 1,9 x 3,2 m
  [L x B x T]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten Coating-Systeme
- Pulverbeschichtung Aluminium
- Kleinteileverzinkung HT/NT
- Nasslackbeschichten
- Verzinken von Betonstahl
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Korrosionsschutzberatung
- Verpackung
- Zwischenlagerung
- Strahlentrosten

MITGLIED IM INDUSTRIEVERBAND FEUERVERZINKEN

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 mit 7 t Kranlast verzinken wir ein breites Spektrum von Bauteilen mit Abmessungen bis 15,3 x 1,8 x 2,8 m. Durch unseren Firmenverbund sind wir in der Lage, auch größere Bauteile zu verzinken.

LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste bieten wir im norddeutschen Raum an.

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

FIRMENGESCHICHTE

ZINKPOWER Neumünster ist seit dem Jahr 2000 Teil der ZINKPOWER® Gruppe und deren nördlichster Standort in Deutschland. Im Jahr 2008 wurde die Feuerverzinkungslinie neu errichtet. Die Erneuerung der Vorbehandlungslinie im Jahr 2018 ermöglicht eine chromfreie Pulverbeschichtung.

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.

Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®

ZINKPOWER NEUMÜNSTER

GMBH & CO. KG

PULVERBESCHICHTUNG

Warenannahme/-ausgabe
Montag – Donnerstag
06:00 – 16:00 Uhr
(Sondervereinbarungen möglich)
Freitag
06:00 – 14:00 Uhr

Max. Teileabmessungen:
7 x 0,5 x 2 m
[L x B x T]

Duplex-Beschichtung
auf feuerverzinktem Stahl mit
den ZINKPOWER Coating Systemen
- Standard
- Premium
- Extreme

Pulverbeschichtung
- Aluminium
- Stahl schwarz

PULVERBESCHICHTUNG
KORROSIONSSCHUTZ UND ÄSTHETIK

UNSERE LEISTUNGEN

ZINKPOWER Neumünster ist Ihr verlässlicher Partner für umfassenden Korrosionsschutz – Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung bekommen Sie bei uns aus einer Hand.

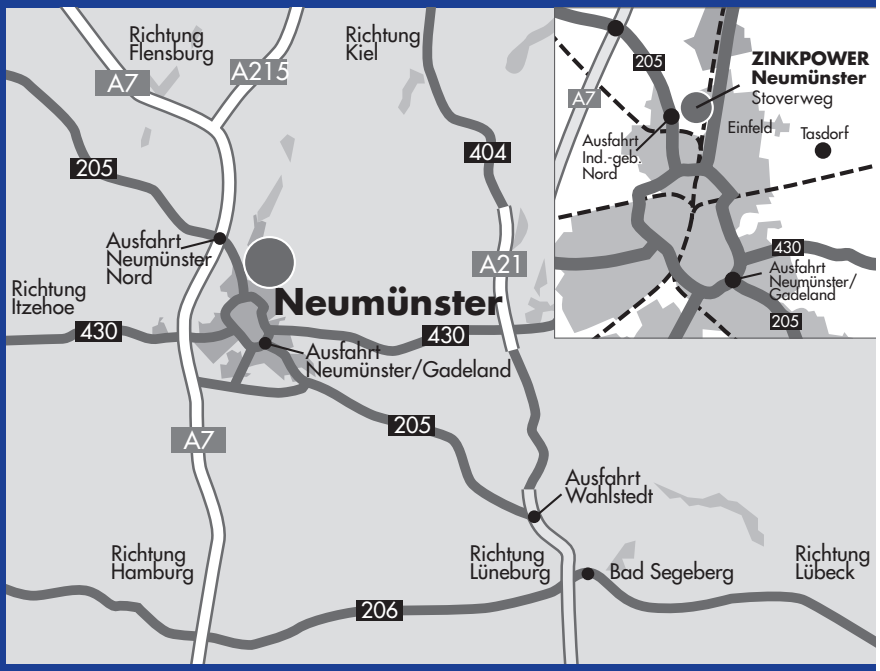
Pulverbeschichtung bieten wir für Bauteile aus Stahl, feuerverzinktem Stahl und Aluminium mit Abmessungen bis 7 x 0,5 x 2 m und einem Stückgewicht bis ca. 500 kg an. Über ZINKPOWER Coating Schopsdorf realisieren wir Beschichtungen mit Abmessungen bis 10 x 1,2 x 3,2 m und 1,5 t.

Mit unseren hochwertigen, durch renommierte Forschungsinstitute geprüften Duplex-Lösungen ZINKPOWER Coating Standard, Premium und Extreme entstehen viele neue Möglichkeiten. Dabei wird die Beschichtungsart auf die jeweiligen Anforderungen der Korrosivitätskategorie abgestimmt. Ihren Farbwünschen sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

Pulverbeschichtetes Aluminium wird häufig zur farblichen Fassadengestaltung eingesetzt. Weitere Anwendungen sind Balkonverkleidungen, Fensterprofile oder Sonnenschutzsysteme. Wir beschichten nach den Güterichtlinien der GSB International.

Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®

ZINKPOWER
NEUMÜNSTER
KOPF GRUPPE



ZINKPOWER Neumünster GmbH & Co. KG

Stoverweg 26–28
24536 Neumünster
Fon + 49 (0) 43 21 / 90 3-0
Fax + 49 (0) 43 21 / 90 3-110
neumuenster@zinkpower.com
www.zinkpower.com
www.green-dip-galvanizing.com

VERZINKEN OHNE GRENZEN

DEUTSCHLAND
Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg
Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig
Schopsdorf | Calbe | Hilden | Meckenheim
Radebeul | Lahr | Fürstenfeldbruck

ÖSTERREICH
Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn | Sinabelkirchen
Wiener Neustadt | Klagenfurt | Vorchdorf | Neumarkt

TSCHECHIEN Decin | Roudnice | Ostrava

SLOWAKEI Malacky | Sucany/Martin

UNGARN Mosonmagyarovar

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

Titelbild: © Thies Rätzke
Seite 4: © Michael Zapf
Seite 8: © Oliver Heissner