



ZINKPOWER
SCHOPSDORF

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 anspruchsvolle Aufgabe, eine ansteckende Idee und eine erstklassige Umsetzung. Ein gutes Beispiel hierfür ist die Geschichte über die Entstehung der hochmoderne Seebrücke in Niendorf am Timmendorfer Strand.



Standort:
Niendorf, Deutschland
Korrosionsschutz:
Feuerverzinkung Konstruktion
und Geländer, 170 t Stahl
Ausführung:
ZINKPOWER Schoppsdorf

DIE AUFGABE

Die alte traditionsreiche Holzbrücke am Timmendorfer Strand trug 47 Jahre lang Besucher über die Ostsee und kam in die Jahre. Die Witterung hinterließ ihre Spuren und machte sie so marode, dass sie schließlich aus Sicherheitsgründen einem Neubau weichen musste.

DIE IDEE

In Form eines Fisches – der Kopf gleicht dem eines Steinbutts – mit Augen, Maul und Flossen, wurde die neue 185 m lange Seebrücke nach rund zweijähriger Bauzeit eröffnet. Den Ansprüchen der modernen Zeit gewachsen, wurden viele Highlights umgesetzt. Auf einer Breite von 3,5 m bietet die Brücke ein wahres Erholungserlebnis. Verbaut wurden neben einem Kinderspielgerüst zahlreiche Drehliegen und Anlehnstelen, die zum Verweilen einladen. Im Kopf des Fisches können im Sommer Freilichttheater-Aufführungen stattfinden. Das Highlight der Brücke ist der hydraulische Badesteg, der direkt ins Wasser abgesenkt werden kann.

DIE UMSETZUNG

Entscheidend für die Auswahl des Korrosionsschutzes ist der Standort an dem eine Metallkonstruktion aufgestellt wird. Dazu bietet ZINKPOWER Schoppsdorf Korrosionsschutzberatungen an. Im Küstenbereich, wie hier am Timmendorfer Strand, liegt eine sehr hohe Korrosionsbelastung mit durchschnittlichen Abträgen von 4,2 – 8,4 $\mu\text{m/a}$ vor. Der Badesteg sowie weitere wasserberührenden Bauteile wurden mit einer Duplexbeschichtung nach Korrosivitätsklasse C5-M versehen. Insgesamt wurden 170 t Stahl von ZINKPOWER Schoppsdorf feuerverzinkt, anschließend nasslackbeschichtet.

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 SCHOPSDORF

GMBH & CO. KG

Warenannahme/-ausgabe
Montag – Donnerstag
06:00 – 18:00 Uhr
Freitag
06:00 – 16:00 Uhr

Kesselmaße:
12,5 x 1,85 x 3,25 m
[L x B x T]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten Coating-Systeme
- Kleinteilverzinkung HT/NT
- Nasslackbeschichten
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Korrosionsschutzberatung
- Tourendienste
- 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 12,0 x 1,65 x 2,8 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.

LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste bieten wir in den Großräumen Berlin, Wittenberg/Dessau und Magdeburg/Stendal, Region Halle/Leipzig und in den Harz an.

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

FIRMENGESCHICHTE

Unsere Feuerverzinkung am Rande Sachsen-Anhalts wurde 1995 auf der grünen Wiese errichtet und im gleichen Jahr in Betrieb genommen. Direkt an der Bundesautobahn A2 gelegen, sind wir logistisch gut zu erreichen. Seit dem Jahr 2002 sind wir Teil der ZINKPOWER® Gruppe.

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

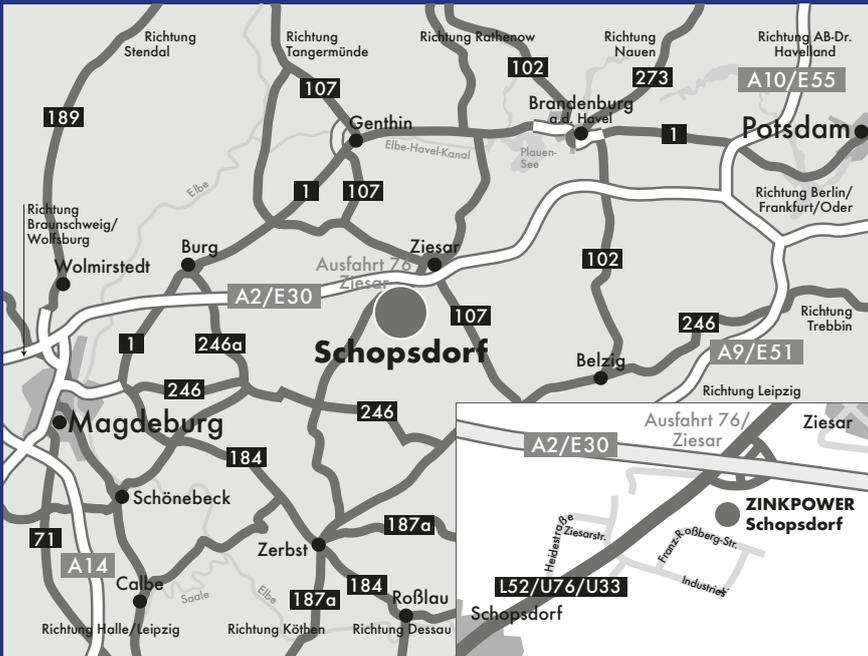


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®



ZINKPOWER
SCHOPSDORF

K O P F G R U P P E



ZINKPOWER Schopasdorf GmbH & Co. KG

Franz-Roßberg-Straße 3
39291 Genthin OT-Schopasdorf
Fon +49 (0) 39225 / 6339-0
schopasdorf@zinkpower.com
www.zinkpower.com
www.green-dip-galvanizing.com

VERZINKEN OHNE GRENZEN

DEUTSCHLAND

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg
Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig Schopasdorf
| 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 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