



ZINKPOWER
BERLIN

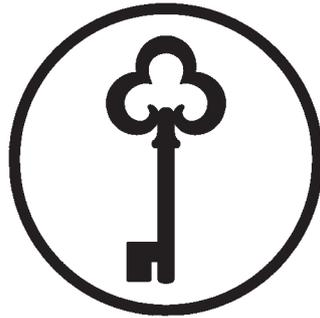
K O P F G R U P P E

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 ist die Geschichte des im Jugendstil rekonstruierten Pavillons im Schlosspark Britz in Berlin-Neukölln.



Standort:
Berlin, Deutschland
Korrosionsschutz:
Pavillon feuerverzinkt,
nasslackbeschichtet
Ausführung:
ZINKPOWER Berlin



DIE AUSGANGSLAGE

Schloss Britz im Berliner Bezirk Neukölln, wurde 1706 erbaut und gilt heute als „Perle des Bezirks“. Lange Jahre war das prächtige Gutshaus im Besitz hochrangiger preußischer Hofbeamter und Staatsminister. Der 1,8 Hektar große Schlosspark wurde im Stil des ausgehenden 19. Jahrhunderts rekonstruiert. Seine über dreihundertjährige Geschichte lässt sich an vielen Orten des Gartens erleben und nachvollziehen. Barocke Gestaltungselemente, wie die zentrale Lindenallee, treffen auf Blumenrabatten und Baumbestände aus dem 18. und 19. Jahrhundert. Schloss und Schlosspark sind heute Bau- bzw. Gartendenkmale.

DIE AUFGABE

Zu Beginn der Jugendstilepoche um circa 1890 wurde der Park durch Wilhelm Nahlop umgestaltet und ergänzt. So bot unter anderem ein metallener Pavillon den lustwandelnden Besuchern des Parks einen anmutigen Rastplatz. Das Bezirksamt Neukölln entschloss sich zu einer möglichst originalgetreuen Rekonstruktion, wobei nur zwei historische Fotografien als Vorlage dienen konnten.

DIE UMSETZUNG

Die Firma Rafael Hohlfeld Metallgestaltung nahm die Herausforderung an. Anhand der vorliegenden Bilder wurden die Proportionen des ursprünglichen Pavillons abgeschätzt und so ein Maßstab bestimmt. Dieser wurde zur Bestimmung der Maße des Geflechts und der Materialquerschnitte genutzt. Hohlfeld entwickelte mehrere Entwürfe sowie Detailplanungen und fertigte Musterstücke im Maßstab 1:1 an. Für das Geflecht der Seitenteile und der Kuppel wurden über 1.000 m Flachstahl 20 x 4 geprägt, gestanzt und vernietet. Insgesamt stecken rund 800 Arbeitsstunden in diesem Projekt. Zum Schutz vor Korrosion hat ZINKPOWER Berlin die einzelnen Elemente des Pavillons feuerverzinkt und anschließend im Farbton Berchtesgadener Grün mit Nasslack beschichtet.

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 BERLIN

GMBH & CO. KG

Warenannahme/-ausgabe
Montag – Donnerstag
07:00 – 18:00 Uhr
Freitag
07:00 – 17:00 Uhr

Kesselmaße:
7 x 1,8 x 3 m
[L x B x T]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten Coating-Systeme
- Kleinteilverzinkung HT/NT
- Nasslackbeschichten
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Korrosionsschutzberatung
- Transportorganisation
- Auslieferung von Bauteilen auf Baustellen
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen
- Unterstützung bei Bauabnahmen
- Verpackung
- Zwischenlagerung
- Strahlentrostern
- Entlacken
- Spritzverzinken



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

Wir verzinken ein breites Spektrum von Bauteilen mit Abmessungen bis 6,80 x 1,60 x 2,40 m und verfügen über eine Zulassung zum Verzinken von Betonstahl.

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

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

FIRMENGESCHICHTE

Die Verzinkerei wurde 1965 in Berlin gegründet und ist seit 2000 Teil der ZINKPOWER® Gruppe. Im Jahr 2013 erfolgte ein Neubau der Verzinkerei.

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.

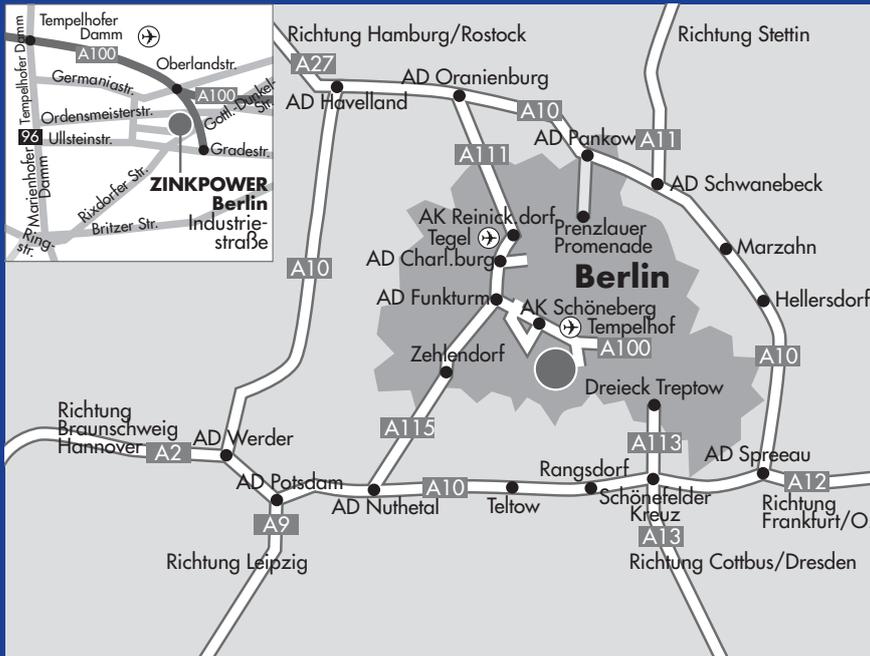


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®



ZINKPOWER
BERLIN

K O P F G R U P P E



ZINKPOWER Berlin GmbH & Co. KG

Industriestraße 27-29

12099 Berlin

Fon + 49 (0) 30 / 70 00 01-0

Fax + 49 (0) 30 / 70 00 01-38

berlin@zinkpower.com

www.zinkpower.com

www.green-dip-galvanizing.com

VERZINKEN OHNE GRENZEN

DEUTSCHLAND

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg
Hamburg | Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig
Schopsdorf | Calbe | Hilden | Meckenheim
Radebeul | Lahr | Fürstfeldbruck

ÖSTERREICH

Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn
Wiener Neustadt | Klagenfurt | Vorchdorf

TSCHECHIEN Decin | Roudnice | Ostrava

SLOWAKEI Malacky | Sucany/Martin

UNGARN Mosonmagyaróvár

POLEN Stettin | Buk | Konin | Janów Lubelski

MEXIKO Monterrey | Hidalgo

BRASILIEN São Paulo

INDONESIEN Jakarta | Batam

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE Sharjah