



ZINKPOWER

CALBE

KOPF GRUPPE

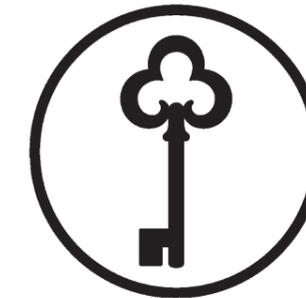
VERZINKEN IST ZINKPOWER®



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 Ansporn zugleich, 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 der Neubau eines multifunktionalen Parkhauses in Potsdam-Babelsberg, in der Nähe des weltbekannten Filmparks.



Standort:
Potsdam-Babelsberg, Deutschland
Korrosionsschutz:
Feuerverzinkung von 1100 Tonnen Stahl
Ausführung:
ZINKPOWER Calbe



DIE AUFGABE

Im Potsdamer Bezirk Babelsberg wurde als Bestandteil eines umfassenden Quartiersprojekts ein Parkhaus mit 988 Parkplätzen für PKW und Busse geplant. Ungewöhnlich daran: die Integration einer Sporthalle vom vierten bis siebten Obergeschoss des Parkhauses. Diese soll insbesondere den Schülern der nebenan gebauten Grundschule zur Verfügung stehen.

DIE IDEE

Neubauten in Stahlverbundbauweise bietet gegenüber klassischer Beton-Skelettbauweise den Vorteil, große Spannweiten ohne platzraubende Stützen realisieren zu können. So kann auch im Parkhaus in Babelsberg dank Stahleinsatz deutlich mehr Parkfläche gewonnen werden.

DIE UMSETZUNG

Grundlage der mächtigen Trägerkonstruktion sind rund 1100 Tonnen feuerverzinkter Stahl. Durch die Feuerverzinkung verlängert sich die Lebensdauer der Konstruktion um viele Jahrzehnte und weist nebenbei eine hohe mechanische Belastbarkeit auf. Die Kostenersparnisse sind beträchtlich: Verringerung von Materialschäden als Folge von Feuchtigkeitseintrag oder Anprall sowie das Wegfallen standardmäßiger Wartungen.

Die größten und eingesetzten HEM-320-Stützen hatten eine Länge von 19 Meter und ein Stückgewicht von 4,4 Tonnen. ZINKPOWER Calbe verzinkt Konstruktionen mit Abmessungen von 17,2 x 1,7 x 2,7 Meter und bis zu 14 Tonnen Stückgewicht. Für großraumübergreifende Stahlträgerkonstruktionen lassen sich, nach Rücksprache, Träger bis zu 20 m Länge vor Korrosion schützen.



DURCH GREEN-ZINC 75% WENIGER CO₂-EMISSIONEN



Für den Stahlbau der 1100 Tonnen Stahl fallen dank „Green-Zinc“ 44 Tonnen CO₂ statt 132 Tonnen CO₂ mit konventionell erzeugtem Zink an.

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 CALBE

GMBH & CO. KG



Warenannahme/-ausgabe
Montag – Donnerstag
5.30 – 22.00 Uhr
Freitag
5.30 – 14.00 Uhr

Kesselmaße:
17,50 x 1,90 x 3,30 m
[L x B x T]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten Coating-Systeme
- Nasslackbeschichten
- Kleinteilverzinkung HT/NT
- Tourendienste
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Montagegerechte Auslieferung von Bauteilen auf Baustellen
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen
- Zwischenlagerung



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 17,2x1,7x2,7 m und einem Stückgewicht bis 14 Tonnen. Stahlträger verzinken wir bis 20 Meter Länge.

Pulver- und Nasslackbeschichtungen bieten wir im Duplex-System an.

Nasslackbeschichtung führen wir für Bauteile mit Abmessungen bis 17,2x1,7x2,7 m und einem Stückgewicht von 5 Tonnen durch.

Unsere Pulverbeschichtungssysteme ZINKPOWER Coating Standard, Premium und Extreme sind für Bauteile bis 10x1,2x3,2 m und einem Stückgewicht von 1,5 t der perfekte Korrosionsschutz.

LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste bieten wir nach Magdeburg, Halle, Wittenberg und in den Harz an.

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

FIRMENGESCHICHTE

Calbe liegt an der Saale im Großraum Magdeburg. Wir verfügen über den längsten Verzinkungskessel unserer Gruppe in Deutschland. Im Jahr 2007 wurden die Büros und Sozialräume in feuerverzinkter Architektur neu gebaut.

Seit 2000 ist das Unternehmen 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

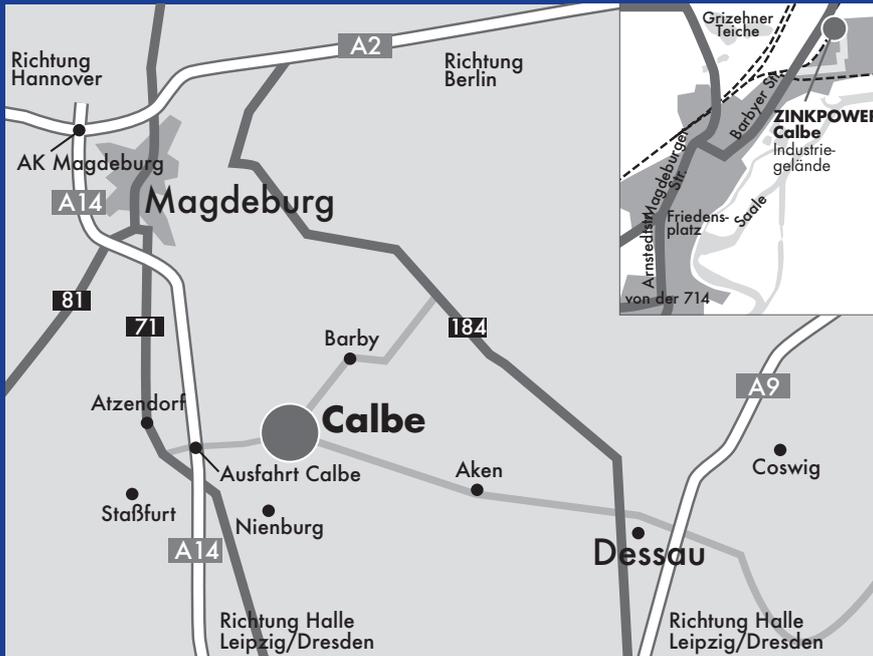


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®



ZINKPOWER
CALBE

K O P F G R U P P E



ZINKPOWER Calbe GmbH & Co. KG

Ringstraße 30a

39240 Calbe/Saale

Fon + 49 (0) 39 29 1 / 57-0

Fax + 49 (0) 39 29 1 / 23 64

calbe@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 | Fürstenfeldbruck | Perleberg

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 Holstebro

TÜRKEI Izmir

MEXIKO Monterrey | Hidalgo

BRASIL IEN São Paulo

INDONESIEN Jakarta

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE Sharjah

USA Portland | Waco | Stoughton