



ZINKPOWER
RADEBEUL

KOPF GRUPPE

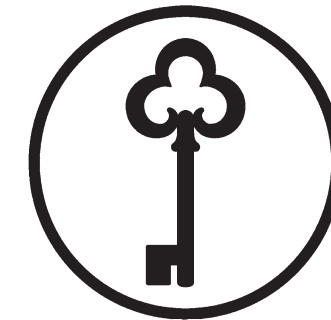
VERZINKEN IST ZINKPOWER®



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 die Geschichte über die Entstehung einer scheinbar schwebenden Treppe inmitten des Innovation Campus in Lemgo.



Standort:
Lemgo, Deutschland
Korrosionsschutz:
Feuerverzinkung
Ausführung:
ZINKPOWER Radebeul

DIE AUFGABE

Wer heute mit Architektur Ausrufezeichen setzen will, muss sich etwas Außergewöhnliches einfallen lassen. Mit dem Entwurf des „InnovationSPIN“-Gebäudes ist den Architekten ein solcher Coup gelungen. Im Herzen des Innovation Campus Lemgo (ICL) gelegen, bildet es die neue Campusmitte und dient als Begegnungsstätte von Forschung und Praxis.

DIE IDEE

Schon der Blick auf das „Quartier für die digitale Wirtschaft“ mit seinen ineinander verschachtelten Quadern inspiriert. Im Innern werden die Besucher von einer scheinbar schwebenden Treppe empfangen. Die Konstruktion windet sich entlang der Geschossebenen spiralförmig in die Höhe und verbindet diese miteinander. Verstärkt wird der Eindruck durch die verzinkten Seitenteile und die mit LED-Panels ausgelegten Bodenflächen, die von oben herab den Raum erhellen. Erst der zweite Blick erkennt, dass das Unmögliche doch nicht möglich ist: Die Treppenkonstruktion hängt an mehreren Tragseilen von der Decke ab.

DIE UMSETZUNG

Hatte die Konzeption der hochkomplexen Stahlkonstruktion den Planern bereits den Schweiß auf die Stirn getrieben, so erschwerten weitere Einschränkungen den Einbau. Die z. T. wuchtig dimensionierten Bauteile mussten über weite Strecken „schwebend“ montiert, miteinander verschweißt und verschraubt werden. Gefertigt wurde der Stahlbau im sächsischen Oschatz. Den Korrosionsschutz verantwortet ZINKPOWER Radebeul. Insbesondere die Längselemente der Treppe bewegten sich außerhalb der Kessellaße von ZINKPOWER Radebeul. Alle größeren Elemente wurden zu ZINKPOWER Promptus S.R.O nach Decin gebracht. Im Anschluss gingen die fertig verzinkten Elemente zunächst zurück nach Oschatz, wo die Treppenteile zur Absicherung eines reibungslosen, passgenauen Aufbaus vormontiert wurden.

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 RADEBEUL

GMBH & CO. KG

- Warenannahme/-ausgabe
Montag – Freitag
07:00 – 17:00 Uhr
- Kesselmaße:
7 x 1,6 x 3,0 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
- Strahlen



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

UNSERE LEISTUNGEN

Ob Toranlage, Winkelleisen oder Stahlträger – In unserer modernen Anlage verzinken wir ein breites Spektrum von Bauteilen mit Abmessungen bis 6,5 x 1,3 x 2,6 m. Größere Teile sind nach Absprache ebenfalls möglich.

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. Nasslack bieten wir für Bauteile mit Abmessungen bis 6,5 x 1,3 x 2,6 m an.

LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste bieten wir in die Regionen Riesa/Oschatz, Großenhain, Nossen/Döbeln, Ottendorf-Okrilla/Kamenitz und im Raum Grimma an.

In Grimma befindet sich eine Sammelstelle für Stückgut.

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

FIRMENGESCHICHTE

Radebeul liegt geographisch im Herzen Europas, zwischen Dresden und Meißen direkt an der Elbe. Im Jahr 1991 wurde die Verzinkerei des in Radebeul ansässigen Hochspannungs-Armaturenwerkes vom damaligen Eigentümer, Treuhandanstalt Dresden, erworben und zum 1.4.1991 als Verzinkerei Radebeul GmbH neu gegründet. In den Jahren 1992 und 2011/2012 erfolgten grundlegende, dem Markt angepasste Modernisierungen.

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.

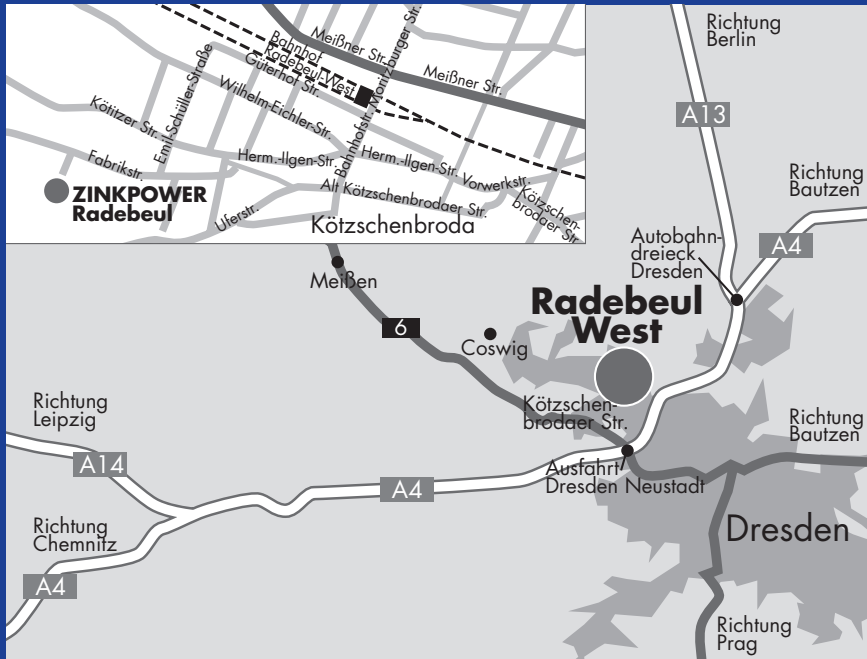


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®



ZINKPOWER
RADEBEUL

K O P F G R U P P E



ZINKPOWER Radebeul GmbH & Co. KG

Fabrikstraße 23
01445 Radebeul
Fon + 49 (0) 35 1 / 83 28 5-0
radebeul@zinkpower.com
www.zinkpower.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

BRASILien São Paulo

INDONESIEN Jakarta

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE Sharjah

USA Portland | Waco | Stoughton