



**ZINKPOWER**  
MECKENHEIM

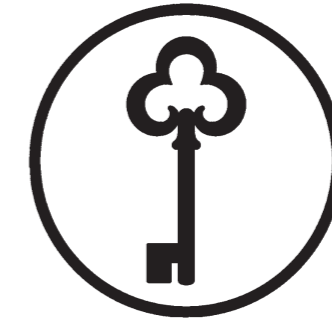
K O P F   G R U P P E

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 Stahlbauprojekte 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 unserer neuen Verzinkerei in Meckenheim.





Standort:  
Meckenheim, Deutschland  
Korrosionsschutz:  
Feuerverzinkung  
Ausführung:  
ZINKPOWER® Gruppe

## DIE AUFGABE

Im Jahr 1992 in Betrieb genommen, war die bestehende Feuerverzinkungs-Anlage für Bauteile bis 6,8 m Länge am Rand des Machbaren angekommen.

## DIE IDEE

ZINKPOWER Meckenheim wird zum Oberflächenzentrum für lange Stahlteile ausgebaut. Durch die Umsetzung innovativer Technologien im Anlagenbau werden neue Standards in Bezug auf Umweltschutz und Ressourcenschonung gesetzt. Dem kundenseitigen Wunsch nach Farbe folgend, wird Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung aus einer Hand angeboten: Unsere ZINKPOWER® Coating Systeme sind maßgeschneiderte Lösungen für jede Korrosionsschutzklasse: Ob der Stahl anschließend in der Stadt, auf dem Land, im Gebirge oder am Meer eingesetzt wird – er ist bestens vor Korrosion geschützt.

## DIE UMSETZUNG

Was möglich ist, wird auch gemacht. So könnte die Devise des eng gesteckten Terminplans für das neue Oberflächenzentrum der ZINKPOWER® Gruppe in Meckenheim lauten. Im August 2018 wurde mit einem ersten Spatenstich der Startschuss für den Bau dieser hochmodernen Feuerverzinkungs- und Pulverbeschichtungsanlage gesetzt. Nur zehn Monate später erfolgte die erste Tauchung im neuen Zinkbad.

In Meckenheim macht ZINKPOWER® die beste Werbung in eigener Sache. Die neue Verzinkungshalle ist im Stahlbau ausgeführt. Durch die Feuerverzinkung ist der Stahl in dieser Region weit mehr als 50 Jahre vor Korrosion geschützt. Ein weiterer positiver Nebeneffekt, Folgekosten für Wartung oder Instandhaltung an der Stahlkonstruktion fallen so gut wie nicht 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 MECKENHEIM

GMBH & CO. KG

Warenannahme/-ausgabe  
Montag – Donnerstag  
07:00 – 17:00 Uhr  
Freitag  
07:00 – 15:00 Uhr

Kesselmaße:  
13,0 x 2,0 x 3,4 m  
[ L x B x T ]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten Coating-Systeme
- Kleinteilverzinkung HT/NT
- Passivierung
- Tourendienste
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Montagegerechte Auslieferung von Bauteilen auf Baustellen
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen
- Lagerung, Be- und Entladen in geschlossener Halle
- Sandstrahlen
- 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, mit Abmessungen von 13,0 x 2,0 x 3,4 m, verzinken wir ein breites Spektrum an Bauteilen.

Passivierung: Eine Passivierung verlängert den Glanzehalt und vermeidet Weißrostbildung an verzinkten Stahlteilen.

Pulverbeschichtungen bieten wir im Duplex-System an.

Unsere Pulverbeschichtungssysteme ZINKPOWER® Coating Standard, Premium und Extreme sind für Bauteile bis 7 x 1,2 x 3,2 m und einem Stückgewicht bis 600 kg der perfekte Korrosionsschutz.

## LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste bieten wir im Raum Düren, Erft-Kreis, Großraum Köln, Großraum Bonn-Euskirchen und Großraum Rhein-Sieg an. Unsere Sammelstelle ist in Siegburg.

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

## FIRMENGESCHICHTE

Gegründet wurde unser Unternehmen 1912 in Köln, damit zählt ZINKPOWER Meckenheim zu einer der ältesten Verzinkereien in Deutschland. Im Jahr 1992 erfolgte der Umzug in die damals neugebauten Räumlichkeiten in Meckenheim. Acht Jahre später, 2000, wurde unser Verzinkerei in die ZINKPOWER® Gruppe integriert. Seit 2019 betreiben wir unsere neue Feuerverzinkungsanlage mit angeschlossener 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.



MITGLIED IM  
INDUSTRIEVERBAND  
FEUERVERZINKEN

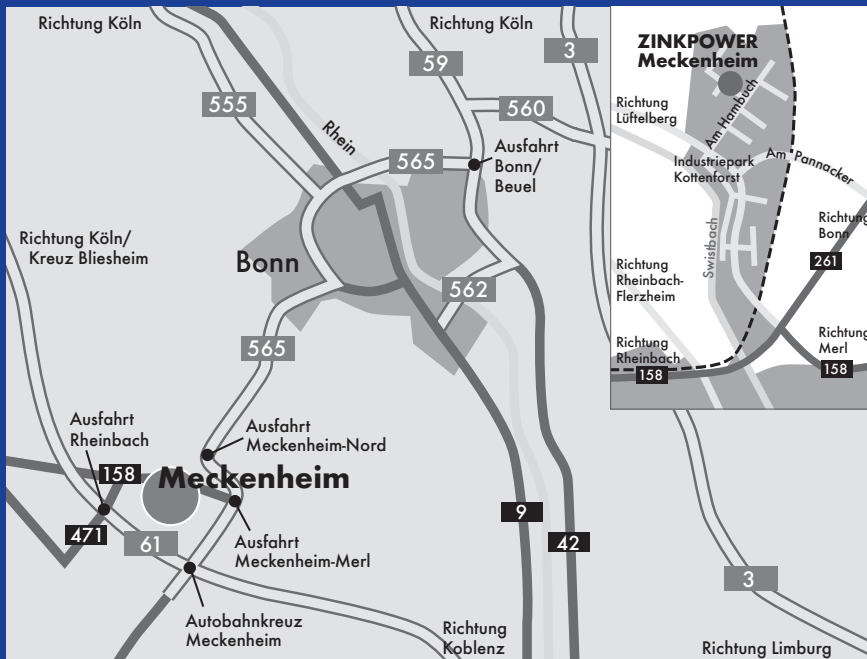


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken  
Mit ZINKPOWER®



# ZINKPOWER MECKENHEIM

K O P F G R U P P E



## ZINKPOWER Meckenheim GmbH & Co. KG

Heidestraße 20

53340 Meckenheim

Fon + 49 (0) 22 25 / 91 45 0-0

Fax + 49 (0) 22 25 / 91 45 0-20

meckenheim@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 | Fürstfeldbruck

### 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