



ZINKPOWER
WILLI KOPF

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 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 die Geschichte über die Entstehung des Schönbuchturms auf dem Stellberg, nahe Herrenberg.



Standort:
Stellberg bei Herrenberg, Deutschland
Korrosionsschutz:
348 Treppenstufen feuerverzinkt
Ausführung:
ZINKPOWER Willi Kopf

DIE AUFGABE

Im Westen des Schönbuchs, nahe Herrenberg, erhebt sich der Stellberg 580 m aus seiner bewaldeten Umgebung. Ursprünglich wurde ein Teil des Stellbergs als Steinbruch, später als Mülldeponie genutzt und abschließend mit Aushub aufgefüllt. In den 90-er Jahren erfolgten Rekultivierungsmaßnahmen. Das so entstandene Hochplateau bietet einen herrlichen Rundumblick über den Naturpark Schönbuch bis hin zum Schwarzwald und zur Schwäbischen Alb. Mit einem 35 m hohen Turm sollte das Naturerlebnis für die Besucher im wahrsten Sinne des Wortes eine neue Perspektive bekommen.

DIE IDEE

Architektonisch anspruchsvoll integriert sich die einzigartige Holz-Stahl-Konstruktion optimal in ihre natürliche Umgebung. Zwei gegenläufig verlaufende Treppen winden sich spiralförmig um drei Plattformen. Insgesamt 1.080 Meter Stahlseil, 24 Lärchenholz-Masten, 348 feuerverzinkte Stahlstufen – am Ende wurde daraus der 35 Meter hohe Schönbuchturm. Jede der 348 in Form einer dreidimensionalen logarithmischen Spirale angeordneten Treppenstufen ist individuell, da sich die Treppe nicht mit einem konstanten Radius von Ebene zu Ebene windet, sondern der Abstand der Treppe zum Turmmittelpunkt von Stufe zu Stufe kontinuierlich weiter wird.

DIE UMSETZUNG

Um die Stahlbauteile effektiv und nachhaltig vor Korrosion zu schützen und eine hohe mechanische Belastbarkeit auch langfristig gewährleisten zu können, wurden die Gehbeläge der Stahlplattformen mitsamt den 348 Stufen sowie die Anschlussbleche der Holzmasten durch die ZINKPOWER Willi Kopf GmbH & Co. KG aus Schlierbach feuerverzinkt.

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 WILLI KOPF

GMBH & CO. KG

Warenannahme/-ausgabe
Montag – Freitag
07:00 – 16:00 Uhr

Kesselmaße:
7 x 1,6 x 3,3 m
[L x B x T]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten
- Nasslackbeschichten
- Kleinteilverzinkung HT/NT
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Korrosionsschutzberatung
- Tourendienste
- Auslieferung von Bauteilen auf Baustellen
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen
- Verpackung
- Zwischenlagerung
- 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 7 x 1,6 x 3,3 m, verzinken wir ein breites Spektrum an Bauteilen. Durch unseren Firmenverbund sind wir in der Lage, auch größere Bauteile zu verzinken.

Pulverbeschichtung bieten wir Ihnen aus einer Hand im Duplex-System an.

LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste führen wir ins Filstal und im Großraum Stuttgart durch.

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

FIRMENGESCHICHTE

Mit Gründung der Verzinkerei Kopf 1973 wurde der Grundstein für die ZINKPOWER® Gruppe gelegt. Von Anfang an war der Umweltschutz für Firmengründer Willi Kopf ein wichtiges Thema: Das neue Verwaltungsgebäude entstand 1993 in Solararchitektur. Als eine der ersten Feuerverzinkereien Deutschlands wurde 2003 das Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

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

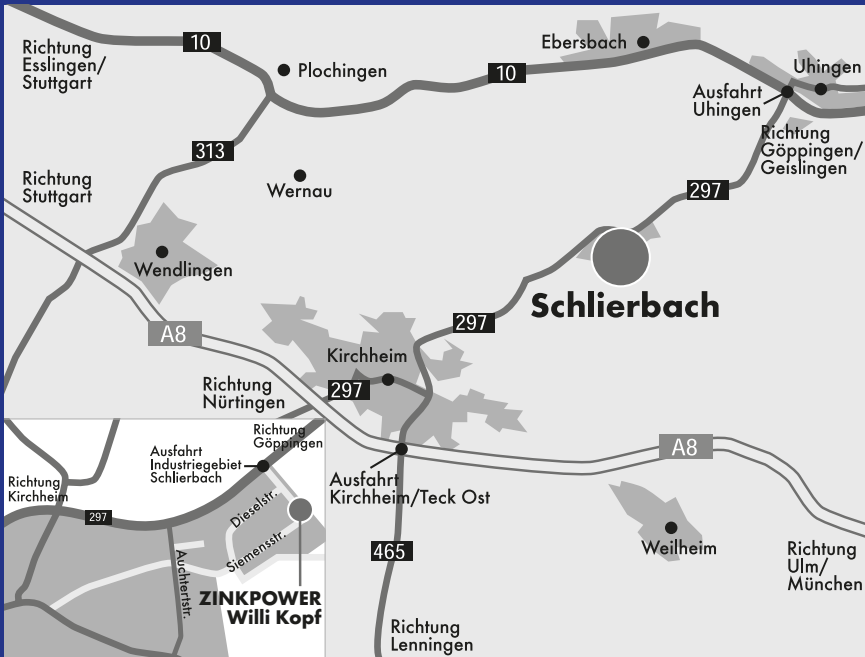


Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken
Mit ZINKPOWER®



ZINKPOWER
WILLI KOPF

K O P F G R U P P E



ZINKPOWER Willi Kopf GmbH & Co. KG

Siemensstraße 27
73278 Schlierbach
Fon + 49 (0) 70 21 / 97 55-0
Fax + 49 (0) 70 21 / 97 55-10
schlierbach@zinkpower.com
www.zinkpower.com
www.green-dip-galvanizing.com

VERZINKEN OHNE GRENZEN

DEUTSCHLAND

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

ÖSTERREICH

Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn | Sinabelkirchen
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

USA