

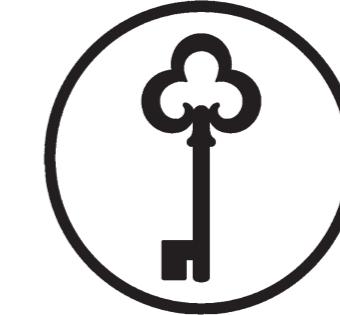
VERZINKEN IST ZINKPOWER®



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 der hochmodernen Giggijochbahn Bergstation in Sölden auf über 2.000 m Höhe.



– Standort:
Sölden, Österreich
– Korrosionsschutz:
Stahlbau feuerverzinkt
gemäß DIN EN ISO 1461
– Ausführung:
ZINKPOWER Brunn

DIE AUFGABE

In rekordverdächtiger Zeit wurde die neue Giggijochbahn inklusive Tal- und Bergstation in Sölden realisiert. Eine Herausforderung für alle beteiligten Unternehmen, mit überzeugendem Ergebnis.

DIE IDEE

Am Giggijoch auf 2.283 m Höhe überrascht die Bergstation durch ihre offene, transparente Bauweise. Über einem Betonsockel schwebt eine folienbespannte 47 x 44 m große Stahlkonstruktion, welche visuell fast in der Landschaft verschwindet. Sie ist Lastenträger und Wetterschutz zugleich. Im Inneren beherbergt die Konstruktion mehrere Ebenen. Unter anderem den Fahrmittelbetriebshof, eine Art Garage für Gondeln, mit einer Tragkraft von 150 Tonnen.

Das gesamte Fachwerk-Tragsystem des Baukörpers kommt mit nur 8 Auflagepunkten aus. Statisch und Stahlbautechnisch eine Herausforderung für das erfahrene Projektteam des Stahlbau-Unternehmens. Sieben Rundstützen in V-Form angeordnet, tragen die gesamte Konstruktion. Als achter Auflagepunkt und gleichzeitig Windverband, zur Aufnahme der waagrecht auftretenden Windkräfte, dient der Liftturm aus Beton.

DIE UMSETZUNG

Stahl- und Fahrzeugbau Grabner GmbH ist seit Jahren für Projektbauten in hochalpinem Raum etabliert. Neben dem abschüssigen Gelände war die extrem kurze Bauzeit von fünf Monaten sowie Einzelgewichte von 8,9 Tonnen und Bauteilabmessungen mit bis zu 14,5 m eine Herausforderung für den Stahlbauer. Außerdem stand der Korrosionsschutz durch das Feuerverzinken. Einerseits spricht die extrem hohe Korrosionsschutzdauer, andererseits die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen, beispielsweise durch Ski, Skischuhe oder -stöcke, für das Verfahren. Verzinkt wurden die 5.000 Bauteile bestehend aus 23.500 Einzelteilen von ZINKPOWER Brunn.

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 BRUNN

GMBH

Warenannahme/-ausgabe
Montag – Donnerstag
07:00 – 17:00 Uhr
Freitag
07:00 – 14:00 Uhr

Kesselmaße:
13 x 1,5 x 3 m
[L x B x T]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichtete Coating-Systeme
- Kleinteileverzinkung NT
- Korrosionsschutzberatung
- Tourendienste
- Unterstützung bei Bauabnahmen
- Entwicklung und Umsetzung von Logistikkonzepten
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen
- Verpackung und Zwischenlagerung
- Strahlentrostan



MITGLIED IM
INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN

1881

Gründung Schmiede
und Spenglwerkstätte
durch Ludwig Bablik

1898

Sohn Heinrich
übernimmt die Firma

1916

Eröffnung
Verzinkerei in Brunn

1926

Beginn der Grundlagenforschung durch Prof. Dr. Heinz Bablik

1986

Übernahme durch Willi Kopf /
ZINKPOWER® Gruppe

2000

Umwelpreis des
Landes Niederösterreich

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 12,7 x 1,25 x 2,5 m. Durch unseren Firmenverbund sind wir in der Lage, Bauteile bis 15,5 m Länge, 2,2 m Breite, 3,2 m Tiefe und einem Stückgewicht bis 12 Tonnen zu verzinken.

Unsere Pulverbeschichtungssysteme ZINKPOWER Coating Standard, Premium und Extrem sind für Bauteile bis 12,5 x 1,2 x 3,2 m und einem Stückgewicht von 1,5 t der perfekte Korrosionsschutz.

LOKAL | REGIONAL | GLOBAL

Tourendienste bieten wir nach Oberösterreich, Niederösterreich, Wien, ins Burgenland und in die Steiermark an.

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

FIRMENGESCHICHTE

Mit ihrer über 140-jährigen Geschichte gehört ZINKPOWER Brunn zu den ältesten Feuerverzinkereien Europas. Durch die Brüder Bablik wurde das Unternehmen in den 50er Jahren zum Mekka der Verzinkung entwickelt. Heute werden von Brunn aus, die internationalen Aktivitäten der ZINKPOWER® Gruppe geleitet. Forschung und Entwicklung hat weiterhin einen hohen Stellenwert, heute stark fokussiert auf Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen.

Ergänzend zur Feuerverzinkung wird in Brunn Zink recycelt. Dank regenerativer Energie weist das sogenannte SUZI®-Zink nur geringe sehr CO₂-Werte auf.

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.

Pro Jahr vermeiden unsere Maßnahmen 50.000 Tonnen CO₂ weltweit.
Und: Wir gehen ihn weiter, unseren ZINKPOWER® Way to Zero.

**ZINKPOWER Brunn
GmbH**

Heinrich-Bablik-Straße 17
2345 Brunn/Gebirge
Fon + 43 (0) 22 36 / 30 5-3 15
Fax + 43 (0) 22 36 / 30 5-3 27
bbb@zinkpower.com
www.zinkpower.com
www.green-dip-galvanizing.com

VERZINKEN OHNE GRENZEN**DEUTSCHLAND**

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg
Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig
Schöpsdorf | 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 Mosonmagyarovar

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