

THE ZINKPOWER COMPANY

KOPF

G R U P P E

PULVERBESCHICHTUNG – LANGZEITSCHUTZ FÜR FEUERVERZINKTEN STAHL



www.zinkpower.com



UNSERE KOMPETENZ: SERVICE, BERATUNG, QUALITÄT

Die Kopf Gruppe gehört zu den großen Feuerverzinkungsgruppen und versteht sich als kompetenter Partner für Korrosionsschutz.

In Deutschland und Österreich betreiben wir zwei Pulverbeschichtungs-Anlagen – nach dem Motto „Alles aus einer Hand“ liefern wir Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung ab Werk. In Neumünster können Bauteile bis 7 x 0,5 x 2 m und im österreichischen Wiener Neustadt bis 7 x 0,5 x 2,4 m (Länge x Breite x Tiefe) in unbegrenzter Farbenvielfalt beschichtet werden.

Wir verfügen über eine jahrzehntelange Erfahrung im Feuerverzinken und Pulverbeschichten von Stahl, feuerverzinktem Stahl und Aluminium. Selbstverständlich verzinken wir nach DIN EN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung entspricht den Qualitätsrichtlinien der GSB International. Wir sind Mitglied im Industrieverband Feuerverzinken, in der Arbeitsgemeinschaft Oberflächentechnik und in der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen (GSB).

Für Serien und Objekte entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden Logistikkonzepte und setzen diese auch um.



DAS VERFAHREN: HOCHWERTIG, LANGLEBIG, ÖKOLOGISCH

Bei der Pulverbeschichtung wird das Beschichtungsmaterial aufgesprüht und dann in einem Ofen bei einer Objekttemperatur von ca. 180° C eingebrannt. Die Pulverbeschichtung von feuerverzinktem Stahl – auch Duplex-System genannt – ist ein besonders hochwertiges Schutzsystem. Zink & Farbe ergänzen sich in ihrer Wirksamkeit.

Die Vorteile eines Duplex-Systems:

- Sehr guter Langzeit-Korrosionsschutz
- Eignung als Schutzsystem für hohe Korrosionsbelastungen bis zur Korrosivitätsklasse C5 hoch
- Ansprechende Optik, unbegrenzte Farbenvielfalt
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Perfekter Rundum-Schutz auch an verdeckten und schwer zugänglichen Stellen und in Hohlräumen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Lebensdauer
- Umweltschonendes Verfahren
- Ohne Trocknungszeiten sofort einsetzbar, nach Beschichtung sofort transportierbar

Nach Untersuchungen des Instituts für Korrosionsschutz in Dresden ist ein Duplex-System im Vergleich zu einer durchschnittlichen Farbbeschichtung ohne Feuerverzinkung 10x abriebbeständiger, 8x steinschlagbeständiger und bietet einen 20-fach besseren Kantenschutz.



ZINKPOWER
NEUMÜNSTER

K O P F G R U P P E



ZINKPOWER
COATING

K O P F G R U P P E

KOPF HOLDING GMBH
www.zinkpower.com

ZinkPower Neumünster GmbH & Co. KG
Stoverweg 26–28
D-24536 Neumünster

Fon +49 (0) 43 21 / 903-0
Fax +49 (0) 43 21 / 903-110
neumuenster@zinkpower.com

ZinkPower Coating GmbH
Gewerbeparkstr. 17
A-2604 Theresienfeld

Fon +43 (0) 26 22 / 719 12-35
Fax +43 (0) 26 22 / 719 12-32
coating@zinkpower.com