

### KONZEPTE - GREEN-DIP-GALVANIZING



www.zinkpower.com

GRÜN SEHEN 01
GRÜN DENKEN 02
GRÜN VERZINKEN 03
KOPF GRUPPE 04



### »DIE NATÜRLICHEN RESSOURCEN SIND UNSER WICHTIGSTES GUT. SORGSAM UND NACHHALTIG DAMIT UMZUGEHEN IST DESHALB UNSER ZIEL!«

Grün Verzinken, das ist schon immer die Philosophie der Kopf Gruppe. Deshalb sind alle unsere Unternehmen nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert – dem weltweit anerkannten Nachweis für engagierten Umweltschutz in Betrieben. Wir verzinken aber nicht nur grün, sondern auch wirtschaftlich. Die Vielseitigkeit der Produktionsanlagen ermöglicht es uns, jederzeit individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen zu entwickeln. Und so Umweltschutz und Ihre Kosten-Nutzen-Rechnung zu einem perfekten Ergebnis zu verbinden. Verlassen Sie sich darauf!

green-dip-galvanizing – die grüne Alternative beim Verzinken. Willkommen bei der Kopf Gruppe.

»FEUERVERZINKEN BEDEUTET, NATÜRLICHE RESSOURCEN OPTIMAL UND ZIELGERICHTET EINZUSETZEN.«

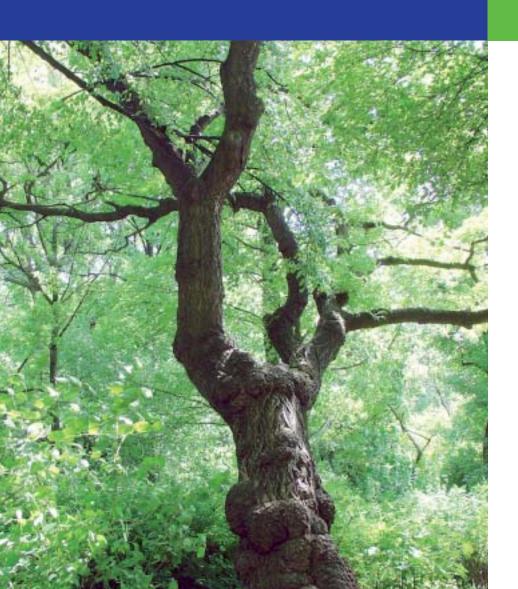


# **GRÜN SEHEN 01**

Zink ist als natürlicher Bestandteil der Erdkruste in Wasser, Luft und Boden zu finden. Es ist darüber hinaus die einzige natürliche Ressource, die einerseits als Spurenelement lebenswichtig für die Gesundheit des Menschen ist und andererseits als Korrosionsschutz für Stahlelemente eingesetzt wird. Dank Zink sind diese auf Jahrzehnte hinaus vor Korrosion geschützt.

Zudem kann Zink mit geringem Energieaufwand beliebig oft recycelt werden. Zinküberzüge auf Stahlschrott werden nach der Trennung von Zink und Stahl erneut zur Verzinkung verwendet. Insgesamt werden weltweit mittlerweile 3,5 Millionen Tonnen Zink pro Jahr recycelt.

Bei der Kopf Gruppe stehen die Zeichen auf grün. Stahlteile werden nachhaltig und umweltschonend verzinkt. Setzen auch Sie ein grünes Zeichen und verzinken Sie mit der Kopf Gruppel »FEUERVERZINKEN MIT DER KOPF GRUPPE IST UMWELTVERTRÄGLICH UND GARANTIERT BESTE QUALITÄT. JETZT UND IN ZUKUNFT!«



# **GRÜN DENKEN 02**

Unser Ziel ist es, im Einklang mit der Natur zu arbeiten. Deshalb gelten in der Kopf Gruppe strenge Umweltstandards. Auch in Ländern, in denen ökologische Gesichtspunkte weniger Beachtung finden, die gesetzlichen Bestimmungen niedriger sind oder gar nicht existieren. Das bedeutet:

- Unsere Unternehmen sind nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.
- Alle Anlagen verfügen über modernste Technik.
- Ein eigenes Expertenteam plant und optimiert die Produktionsanlagen.
- Jede Investition wird auf Energieverbrauch und Umweltverträglichkeit geprüft.
- Abwärme wird durch Wärmetauscher zurück gewonnen und weiter genutzt.
- Unsere Produktionsanlagen werden abwasserfrei betrieben.
- Spezielle von unserem Engineering entwickelte Filteranlagen werden zur Luftreinigung eingesetzt.
- Wir betreiben zwei eigene Zinkrecycling-Anlagen.
- Rest- und Wertstoffe werden gesammelt, zurückgeführt oder wieder verwertet.

Bei den Unternehmen der Kopf Gruppe werden Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit vereint. Mit modernsten Anlagen, die höchste Umweltstandards erfüllen und Qualität garantieren. Überzeugen Sie sich! »FEUERVERZINKEN SCHÜTZT STAHL FÜR JAHRZEHNTE UND IST DAHER EIN KORROSIONS-SCHUTZ, DER SICH RECHNET!«



Sony Center | Berlin

# **GRÜN VERZINKEN 03**

Durch Korrosion entsteht allein in Deutschland jährlich ein Schaden von mehr als 90 Milliarden Euro. Feuerverzinkte Stahlteile reduzieren diesen Schaden, denn sie überzeugen durch ihre lange Lebensdauer. Und sie sind im Sinne der Umwelt wiederverwertbar:

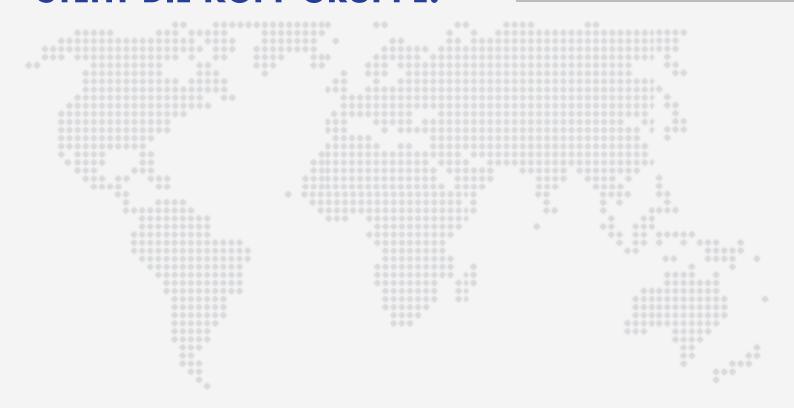
- Feuerverzinken schützt Stahlkonstruktionen kostengünstig und umweltverträglich vor Korrosion und verlängert deren Lebensdauer um ein Vielfaches.
- Feuerverzinkter Stahl ist recycel- und wiederverwendbar.

Vergleicht man die Lebenszyklen von Produkten aus feuerverzinktem Stahl und beschichtetem Stahl und vergleicht man parallel auch die Herstellungsprozesse, so ist die Feuerverzinkung ganz klar im Vorteil. Die Produkte sind haltbarer, es werden weniger Ressourcen verbraucht, die Emissionen sind geringer und die Klimabilanz fällt günstiger aus.



Mit den Unternehmen der Kopf Gruppe haben Sie beim Feuerverzinken kompetente Partner an Ihrer Seite. Für individuelle und flexible Lösungen. Rufen Sie uns an!

# WELTWEIT GRÜN VERZINKEN, WIRTSCHAFTLICH UND IN HÖCHSTER QUALITÄT. DAFÜR STEHT DIE KOPF GRUPPE.





## **KOPF GRUPPE 04**

Familiär geführt. Weltweit zu Hause. Zwei Komponenten, die für unsere Arbeit entscheidend sind. Der Kunde steht im Mittelpunkt, mit persönlicher Betreuung und Beratung. Ganz in seiner Nähe, für kurze Wege und reibungslose Abläufe. So können Sie sich weltweit auf höchste Qualität und optimalen Service verlassen.

Machen auch Sie uns zu Ihrem Partner. Wir sind offen für Ihre Visionen – rufen Sie uns an!

### **KOPF HOLDING GMBH**

Heinkelstr. 25
73230 Kirchheim/Teck
Fon + 49 (0) 70 21 / 9755-50
Fax + 49 (0) 70 21 / 9755-70
info@zinkpower.com
www.zinkpower.com
www.green-dip-galvanizing.com

