



Die beste Verbindung
Oberflächenveredelung & Full Service für
Schlosserkunden



Zink different®

SIEGENER VERZINKEREI GRUPPE
www.zink-different.com



Oberflächenveredelung weitergedacht ...

„Wichtig waren für mich die Liebe zum Detail, die kompetente Beratung und die logistische Leistungsfähigkeit der Siegener Verzinkerei Gruppe.“
Michael Hammers, Schmied, Künstler und Designer, über das Projekt Electric Fountain



Seit 1885 steht die Siegener Verzinkerei Gruppe für beste Verbindungen zwischen Stahl und Zink, für perfekten Schutz vor Korrosion, für maximale Lebensdauer und für niedrigste Instandhaltungsaufwendungen. Ob Normaltemperatur-, Hochtemperaturverzinkung, Duplexbeschichtungen (Pulver- oder Nassbeschichtung) oder weitere Beschichtungstechnologien (Anodisieren und Zinklamellenüberzüge): Wir liefern optimale Qualität. Nur: Das reicht uns nicht. Wir wollen noch viel besser sein. Und stellen genau deshalb auch nicht unser Kernprodukt – die Verzinkung bzw. Oberflächenveredelung von Stahl – in den Mittelpunkt unseres Handelns, sondern Sie, unsere Kunden, und Ihre Wünsche und Bedürfnisse.

Zink different – damit Sie noch erfolgreicher werden

Schönheit liegt im Detail – und zwar in jedem einzelnen.

Wenn wir sagen, Sie können von uns nur Großes erwarten, dann können Sie das durchaus wortwörtlich nehmen. Denn bei uns finden Sie nicht nur sehr großzügig dimensionierte Kessel für komplexe Bauteile, sondern auch eine sinnvoll aufeinander abgestimmte Anzahl vieler kleiner Kessel. Nur: Um Großes zu leisten, kommt es weniger auf modernste technische Ausstattung als vielmehr auf den Menschen an, der sie bedient. Denn nur durch ihn sind wir in der Lage, „großes“ Augenmerk auch auf kleinste Einzelteile zu legen. Durch kontinuierliche Schulung unserer größtenteils langjährigen Mitarbeiter und durch enge Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungsinstituten sorgen wir daher stets dafür, dass das Know-how ebenso wie das handwerkliche Geschick immer auf aktuellem Stand sind. Ganz im Sinne unserer über 125-jährigen Erfahrung und unseres zertifizierten Qualitätsmanagements nach DIN ISO 9001:2008.

Zink different – damit das Ganze mehr wird als die Summe seiner Teile



Zink & Stahl

Eine Hochzeit mit Langzeitwirkung: Beim Verzinkungsprozess diffundieren Stahl und Zink zu einer untrennbaren Verbindung. Zink dient dem Stahl als Opferanode, die ihn so lange vor Korrosion schützt, bis es sich selbst vollständig verbraucht hat. Als Korrosionsschutz ist das Verzinken daher anderen Oberflächenbeschichtungsverfahren deutlich überlegen.

Stahlbau Stahlhandel Serie Schlosserkunden Automotive

Wir unterteilen Kunden nicht nach Umsätzen, sondern nach Fachbereichen.

„Erfolg hat sicher viel damit zu tun, wie stark man sich auf die Menschen, die mit dem Projekt in Verbindung stehen, einlässt. Die entscheidende Voraussetzung ist allerdings Kompetenz, damit man als Gesprächspartner auf Augenhöhe akzeptiert wird.“

Susanne Kolb, Segment-Managerin Schlosserkunden

Ihr Vorteil:

- Modernste Technik
- Gleichbleibend hohe Qualität
- Diverse Kessel für vielfältigste Bedürfnisse und Anforderungen
- Produktoptimale Zinkschmelzen



Susanne Kolb, Segment-Managerin Schlosserkunden



Mehrwert für mehr Erfolg

Wir kennen die unterschiedlichen Anforderungen und Wünsche unserer Schlosser und Metallbauer, weil wir Sie nicht nur als Kunden sehen, sondern als Partner und Menschen. Deshalb hören wir sehr genau zu, nehmen Ihre individuellen Anforderungen ernst und setzen uns engagiert dafür ein, diese zu erfüllen. Bei uns erhalten Sie eine Vielzahl von Leistungen, die nicht überall selbstverständlich sind. Im persönlichen Gespräch werden Details rund um die Verzinkung geklärt und Wissen sowie Erfahrungswerte weitergegeben. Damit bei aller Effizienz und Effektivität das Menschliche nicht zu kurz kommt, können Sie bei uns immer viel Zeit und Raum für Fragen, Gespräche und Anregungen erwarten. Ob für Kleinteile oder groß dimensionierte Bauteile, ob für Einzelteile oder komplette Serien: Für jeden Auftrag stellen wir individuelle Beratung – ob vor Ort in der Werkstatt oder auf der Baustelle –, preisoptimale Leistungen, hochqualitative Verzinkungstechnik, die passenden Kapazitäten und produktadäquate Anlagen bereit.

Zink **different** – erwarten Sie ruhig ein wenig mehr – damit sich selbst kleine Wünsche voll entfalten

Kurz gesagt:

- Individuelle und engagierte Beratung
- Preisoptimale Leistungen
- Erfahrung und Know-how von Spezialisten
- Duplex-Beschichtungen



Zink future:

Statt Gartenzäune alle paar Jahre neu zu lackieren, würde ein einmaliges Feuerverzinken den nächsten „Anstrich“ um bis zu 50 Jahre in die Zukunft verlagern und viel Geld, Zeit und Ressourcen sparen.

Dürfen es ein paar Innovationen mehr sein?

Seit mehr als 125 Jahren verzinken wir, ob im Normal- oder Hochtemperaturverzinkungsverfahren mit optionaler Nass- oder Pulverbeschichtung (Duplex). Mit Gütesiegel nach DIN EN ISO 1461 – also Korrosionsschutz bester Qualität. Und auch wenn es so aussieht, als würden wir seit jeher im Grunde stets das Gleiche machen, unterscheidet es sich doch von Tag zu Tag – von Auftrag zu Auftrag. Und weil wir jedes Mal aufs Neue danach schauen, wie wir es noch besser machen können. Und weil wir jedes mal aufs Neue danach schauen, wie wir frische Ideen und Innovationen entwickeln können, die es unseren Kunden leichter, günstiger oder besser machen, Erfolge zu realisieren. So optimieren und entwickeln wir für Sie ständig Verfahren weiter, wie z. B. das Hochtemperaturverzinken – eine Form des Feuerverzinkens mit minimalen Schichtdicken, sehr guten nachträglichen Beschichtungseigenschaften und besonders hoher Oberflächenhärte.

Zink **different** – damit unsere Kunden ihrer Konkurrenz immer einen Innovationsschritt voraus sind



Normaltemperaturverzinkung (NTV)

Durch Eintauchen von Stahl in geschmolzenes Zink bei 450 °C bildet sich an der Berührungsfläche eine widerstandsfähige Legierungsschicht aus Stahl und Zink und darüber eine sehr fest haftende, reine Zinkschicht. Zink dient als Opferanode, die den darunter liegenden Stahl so lange vor Korrosion schützt, bis sich die Zinkschicht vollständig verbraucht hat.



Hochtemperaturverzinkung (HTV)

Beim Hochtemperaturverzinken (HTV) werden bei bis zu 620 °C sehr geringe, variable Schichtdicken von ca. 30 bis 80 µm kontrolliert produziert. HTV-veredelte Teile charakterisieren eine deutlich gesteigerte Oberflächenhärte, eine optimale Beschichtbarkeit und die hohe Passgenauigkeit, die speziell für Bauteile mit einer feinen Geometrie optimal ist – entwickelt für die Anforderungen der Automobilindustrie.



Verzinkung und Nass- oder Pulverbeschichtung (Duplex)

Das Duplex-Verfahren ist ein ergänzendes Korrosionsschutzsystem, das aus einer Verzinkung in Kombination mit einer oder mehreren nachfolgenden Beschichtungen besteht, z. B. der farbigen Pulverbeschichtung. Im Duplex-Verfahren beschichtete Bauteile haben eine 1,2 bis 2,5 Mal größere Lebensdauer als die Summe aus der jeweiligen Einzelschutzdauer von Verzinkung und Beschichtung.

Detaillierte technische Informationen stellen wir Ihnen auch online bereit: www.zink-different.com/downloads



i
24h-Service -
 Wenn 's ganz schnell gehen muss.
 Sollte keine Zeit für den Touren-
 dienst bleiben, erhalten Selbstan-
 lieferer ihre Verzinkungen nahezu
 umgehend. Freuen Sie sich auf gute
 Beratung in unseren neuen Kunden-
 Service-Centern.

Alles andere als oberflächlich

Verzinken ist nicht alles; genauso wichtig ist es uns, unseren Kunden Mehrwerte rund um die Oberflächenveredelung zu schaffen. Wir können das, weil unsere Erfahrung und unser langjähriges Know-how uns gezeigt haben, worauf es bei Schlosserkunden ankommt. Und weil wir wissen, wie wir Ihnen mit zeitsparenden Services aus einer Hand das Leben leichter machen können. Indem wir zum Beispiel vor dem Verzinken Services anbieten wie Sandstrahlen, Entlacken, Entzinken ... Oder indem wir nach dem Verzinken für Glanzerhaltung, Premiumverputzen, Duplexbeschichtung etc. sorgen. Oder indem wir Sonderleistungen bieten, die noch mehr aus dem Produkt herausholen: zum Beispiel durch Nachbearbeitung nach optischen Gesichtspunkten und vieles mehr.

Zink **different** – damit unsere Kunden nicht nur das bekommen, was sie brauchen, sondern das, was ihnen einen echten Mehrwert schafft



Services:

- Anarbeitungsservices vor und nach dem Veredeln
- Sandstrahlen, Entlacken und Entzinken
- Glanzerhaltung und Premiumverputzen

Der Partner, der zu Ihnen kommt

Geschwindigkeit ist nicht alles, aber unter Umständen ein klarer Wettbewerbsvorteil. Und den gibt es bei uns in Form unseres Tourendienstes mit unseren Servicepartnern und eigenem Fuhrpark. So sind wöchentliche Mehrfachfahrten ebenso selbstverständlich wie individuelle Streckentransporte. Kombiniert mit unserem bewährten Sammelstellennetz mit kompetenten Ansprechpartnern vor Ort, Transport zu dem am besten geeigneten Kessel im Verbund und dem Rundum-Sorglos-Service ergibt dies ein ausgeklügeltes Logistiksystem, das Ihnen kurze Wege ermöglicht und gleichzeitig Zeit und Geld spart.

Zink **different** – für mehr Verzinkungseffizienz bei kurzen Bearbeitungszeiten und optimiertem Preis-Leistungs-Verhältnis



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgefeilte, individuelle Logistiklösungen
- Tourenservice und Sonderfahrten
- Verlässliche Terminezusagen

Sie wünschen detaillierte Informationen zu einem Fachbereich oder benötigen spezielle technische Angaben?
Einfach telefonisch bestellen oder downloaden unter: www.zink-different.com/downloads

Es freut sich auf Sie:

Segment-Managerin Schlosserkunden
Susanne Kolb
Telefon: +49 9302 9061-0
Telefax: +49 9302 2279
E-Mail: kolb@zink-different.com

Siegerer Verzinkerei Holding GmbH

Sitz der Geschäftsführung
Carolinenglückstr. 6-10
44793 Bochum
Telefon: +49 234 52905-25
Telefax: +49 234 52905-15
E-Mail: holding@zink-different.com

AWD-Arena Hannover
feuerverzinkte Sitzschalen, Geländer und Absperrungen



Zink different®

SIEGENER VERZINKEREI GRUPPE
www.zink-different.com