



Hillebrand Galvanotechnik

 HIGH QUALITY®
ZINC
TRANSPARENT & GELB

Kostengünstiger Korrosionsschutz für Massenware mit perfekt optimal abgestimmten Passivierungen und Versiegelungen.



Moderne Anlagentechnologien garantieren einen hohen Korrosionsschutz.

Überlegene Zink-Beschichtungssysteme für zuverlässigen Korrosionsschutz

HIGH QUALITY ZINC von WHW Hillebrand Galvanotechnik zeichnet sich durch gleichmäßige Schichtdickenverteilung und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Das System besteht aus dem Metallauftrag in schwachsauren Elektrolyten, einer Passivierung, die die Zinkschicht vor Weißkorrosion schützt und bei Bedarf aus einer zusätzlichen Versiegelung, die in die Passivierung eindringt und dabei Risse und Poren schließt. Für unterschiedliche Korrosionsansprüche bieten wir sowohl Dünnschicht- wie auch Dickschichtpassivierungen in gelber oder silberfarbener Optik an.

Die von uns entwickelten Versiegelungen (TopCoats) sind auf unsere Passivierungen abgestimmt, verbessern nachhaltig den Korrosionsschutz und erhöhen die Oberflächenhärte. Für Verbindungselemente kann die Reibzahl entsprechend internationale Standards der Automobilindustrie angepasst werden.

Unsere Korrosionsschutzschichten sind frei von toxischen, krebserregenden und als allergen eingestuften Chrom(VI)-Verbindungen.

Ganz neu im Programm:

Eine kobaltfreie Passivierung mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften und silberfarbener Optik.

Mit Einführung umweltfreundlicher Korrosionsschutzsysteme sind gleichzeitig die Anforderungen erhöht worden. In unseren modernen Anlagen werden auch kompliziert geformte Teile äußerst schonend behandelt, eine unabdingbare Voraussetzung für guten Korrosionsschutz mit Chrom(VI)-freien Systemen.

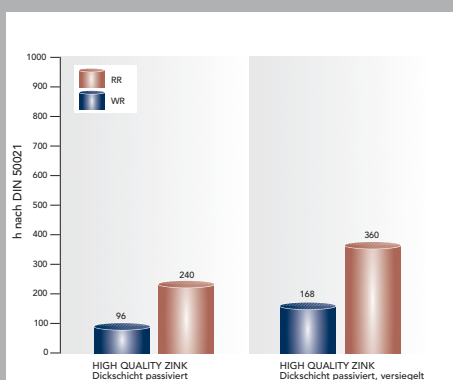
Die materialschonende Behandlung Ihrer Teile in unserer Fertigung ist ebenso wie die kontinuierliche aufwendige Prozesskontrolle Bestandteil unserer anerkannten Dienstleistung und Qualität.

High Quality Zinc



High Quality Zinc, das heißt:

- Umweltfreundliches, Chrom(VI)-freies Massenbeschichten
- Definiert gleichmäßige Schichtdicken
- Ansprechende Optik, transparent und gelb
- Materialschonende Anlagentechnologie mit z.B. Nassentleerung
- Reibzahlen entsprechend den Anforderungen der Automobilindustrie einstellbar
- Zuverlässiger Korrosionsschutz für eine lange Lebensdauer Ihrer Produkte
 - hohe Weißrostbeständigkeit
 - hohe Grundmetallkorrosionsbeständigkeit



Korrosionsschutztablelle



Dienstleistungen

Zu unseren hochwertigen Zinkbeschichtungssystemen bieten wir Ihnen umfangreiche Dienstleistungen an, die sowohl die Gesamtqualität erhöhen, als auch Arbeit abnehmen.

Hierzu gehören zum Beispiel

- **Qualitätssicherung**
 - automatisches Selektieren und Kontrollieren
 - Messen
 - Prüfen
- **Schraubensortierung**
 - Nullfehler-Auslese und Verpackung von Schrauben, Drehteilen, Stiften, Muttern und Unterlegscheiben
- **Gleitschleifen**
 - Verrunden
 - Entgraten, Aufhellen, Polieren
 - Entfetten
- **Verpackung und Montage**
 - Verpackung nach Kundenvorgaben
 - Kommissionierung nach Liefereinteilung
 - Befetten, Ölen, Markieren und Etikettieren
 - Ver- und Entstopfen von Rohrleitungen
 - Montage kleinerer Baugruppen
 - Nietprozesse
 - Ein- u. Aufdrücken von Kunststoffteilen
 - VDA - Etikettierung
- **Individuelle Service-Leistungen nach Kundenwünschen**
- **Übernahme von logistischen Aufgaben**

Weltweit für Sie in Bewegung



Unser Vertrieb

Für Fragen rund um den Korrosionsschutz steht Ihnen unsere kompetente, fachmännische Beratung stets zur Seite. Unsere technischen Berater

- analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihre Problemstellungen und liefern individuelle Lösungen
- bringen sich auf Wunsch schon frühzeitig in Ihre Projektentwicklung ein
- helfen bei einer beschichtungsgerechten Konstruktion
- schulen Ihre Mitarbeiter auf dem Gebiet korrosionsschützender Oberflächen
- sorgen für schnelle und unbürokratische Abwicklung Ihrer Aufträge

Ihre Ansprechpartner bei WHW Hillebrand Galvanotechnik sind:



Klaus Plümer
Leiter Vertrieb
+49 (0) 23 77/8 08-312
+49 (0) 151/12 03 13 15
klaus.pluemper@whw-online.de



Thorsten Orgis
Vertrieb
+49 (0) 23 77/8 08-334
+49 (0) 151/12 03 12 87
thorsten.orgisr@whw-online.de



Bernd Brambring
Vertrieb
+49 (0) 23 77/8 08-332
+49 (0) 151/12 03 13 14
bernd.brambring@whw-online.de



Karsten Stamm
Vertrieb
+49 (0) 23 77/8 08-388
+49 (0) 171/19 19 919
karsten.stamm@whw-online.de



Wolfgang Wenger
Vertrieb Süddeutschland
+49 (0) 71 43/2 72 126
+49 (0) 151/12 03 13 16
wolfgang.wenger@whw-online.de



Hillebrand Galvanotechnik

WHW Walter Hillebrand GmbH & Co. KG · Westerhaar 56-58 · 58739 Wickede/Ruhr
Postfach 1264 · 58732 Wickede/Ruhr · Telefon +49 (0) 23 77/8 08-0 · Fax +49 (0) 23 77/8 08-141
www.whw.de · e-mail: info@whw.de