

Zink









Das bewährte Verfahren

Die galvanische Verzinkung mit anschließend aufgebrachtener Passivierung ist das meist angewandte und kostengünstigste Verfahren in der Metallveredelung.

Zinkschichten mit anschließender Dünnschichtpassivierung (DÜSP) oder Dickschichtpassivierung (DISP) und ggf. Versiegelungen (TOPCOATS) werden bei HOLDER in hochmodernen Anlagen für Trommel und Gestellware aufgebracht.

Die vollautomatischen Anlagen gewährleisten absolut gleichbleibende und exakt reproduzierbare Verzinkungsqualität – wirtschaftlich mit optimaler Schonung natürlicher Ressourcen.

Vorteile

-  **Wirtschaftliches Verfahren**
-  **Hoher Korrosionsschutz**
-  **Biege- und Bördelfähigkeit**
-  **Erhöhte Temperaturbeständigkeit**
-  **Hohe Haftfestigkeit der Passivierungsschichten**
-  **Partielle Beschichtung möglich**
-  **Innenbeschichtung durch Innenanodentechnik**
-  **Ansprechende Optik**



Für höchste Ansprüche

Unter der Bezeichnung **Novatec 100 ff** erhalten Sie eine chrom(VI)-freie galvanische Zink-Oberfläche in einer Qualität, die sämtliche Automobilspezifikationen und Oberflächennormen erfüllt und sogar noch übertrifft.

Dieses von HOLDER entwickelte Korrosionsschutz-System ist temperaturbeständig. Bei extremen Temperaturbelastungen, zum Beispiel im Motorraum oder im Bremsenbereich, bleibt die Schutzwirkung voll erhalten.

Das Korrosionsschutz-System ist umweltfreundlich.

Novatec 100 ff erfüllt die EU-Richtlinien CrVI-frei und RoHS.



Technische Daten

- **Geeignete Werkstoffe:**
 - Stahl
 - Gusseisen
- **Korrosionsbeständigkeit:**
 - Nach DIN EN ISO 9227 – NSS
 - > 120 h ohne Weißrost
 - > 360 h ohne Rotrost
- **Nachbehandlung Passivierungen:**
 - Gestell: Transparent, Dickschichtpassivierung
 - Trommel: Transparent, Dickschichtpassivierung
- **Optionale Nachbehandlung:**
 - Versiegelung mit und ohne Gleitmittel
 - TOPCOATS
 - Gleitmittelbehandlung
 - Wärmebehandlung zur Wasserstoffentsprödung (Tempern)
- **Chrom(VI)-freie Passivierungen:**
 - **Novatec 100 bis 130**
- **Chrom(VI)-freie Kombinationsschichten:**
 - **TRICOAT** schwarz
 - **TRICOAT** silber
- **Produkte:**
 - ZinKlad 96
 - ZinKlad 250
 - MG/MGL (gegen Kontaktkorrosion mit Magnesium)
 - Gleitmo 605
 - Torque'n Tension

Holder GmbH Oberflächentechnik

Maria-Merian-Straße 1
D-73230 Kirchheim/Teck
Tel. 07021.5704-0
Fax 07021.5704-22
info@holder-oft.de

