



Zink-Eisen










Prozesssicher und wirtschaftlich

Mit dem Verfahren **Novatec** 200 ff zur galvanischen Abscheidung hochkorrosionsbeständiger Zink-Eisen-Überzüge wird funktioneller Korrosionsschutz mit attraktivem Oberflächendesign verbunden.

Klassische Einsatzbereiche der Bauteile mit Zink-Eisen-Beschichtungen sind Automobil- und Elektroindustrie, Geräte- und Maschinenbau sowie die Blechverarbeitung.

Auch schwer beschichtbare Werkstoffe wie Gusseisen können prozesssicher beschichtet werden. Dafür hat HOLDER ein spezielles Verfahren entwickelt.

Vorteile

-  **Wirtschaftliches Verfahren**
-  **Hoher Langzeit-Korrosionsschutz**
-  **Biege- und Bördelfähigkeit**
-  **Erhöhte Temperaturbeständigkeit**
-  **Hohe Haftfestigkeit der Passivierungsschichten**
-  **Anlagentechnik:
Partielle Beschichtung möglich**
-  **Innenanoden-Technik**
-  **Umweltverträglich**
-  **Ansprechende Optik**



Optimal für Stahl und Gusseisen

Unter der Bezeichnung **Novatec** 200 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, z. B. im Motorraum oder im Bremsenbereich, bleibt die Schutzwirkung voll erhalten. Dieses Korrosionsschutz-System ist umweltfreundlich und hat sich vielfach bewährt.



Technische Daten

- ▶ **Geeignete Werkstoffe:**
 - Stahl
 - Gusseisen
- ▶ **Korrosionsbeständigkeit:**
 - Nach DIN EN ISO 9227 – NSS
 - > 360 h ohne Weißrost
 - > 600 h ohne Rotrost
- ▶ **Nachbehandlung Passivierungen:**
 - Gestell: Transparent, Dickschichtpassivierung
- ▶ **Optionale Nachbehandlung:**
 - Versiegelung mit und ohne Gleitmittel
 - TOPCOATS
 - Konservierung unbeschichteter Innenbereiche, z. B. von Rohrleitungen
 - Wärmebehandlung zur Wasserstoffentsprödung (Tempern)
- ▶ **Chrom(VI)-freie Passivierungen:**
 - **Novatec** 200 bis 230
- ▶ **Chrom(VI)-freie Kombinationsschichten:**
 - **TRICOAT** schwarz
 - **TRICOAT** silber

Holder GmbH Oberflächentechnik

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

