



## Lohnbeschichter für Korrosionsschutzsysteme

### Was wir für Sie tun können:

➤ Spezialist für Duplex-Beschichtungen aus galvanischen Überzügen und organischen Beschichtungen in Deutschland und in Mexiko. ➤ Beschichtung von Gestellteilen mit Zink, Zink-Nickel, DELTA-TONE®, DELTA-PROTEKT®, DELTA-SEAL®, XYLAN® und anderen speziellen Produkten. ➤ Ausführung von Prüf- und Montagearbeiten und Verpackungen.

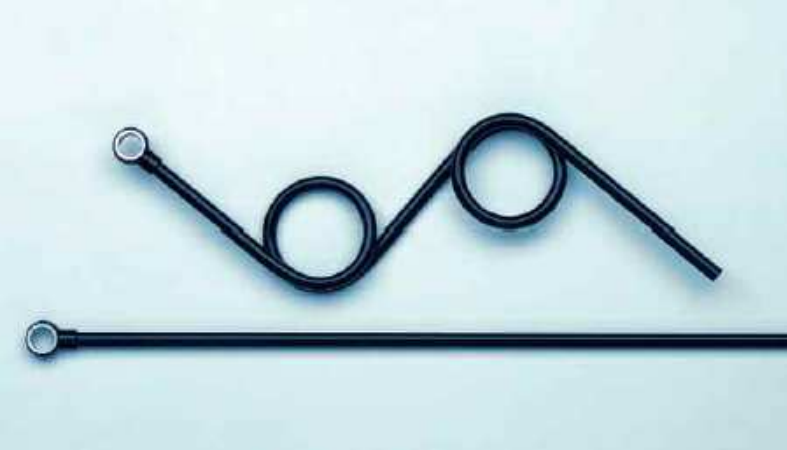
➤ Duplex-Beschichtungen kommen überall dort zum Einsatz, wo der Korrosionsschutz metallischer Überzüge alleine nicht ausreicht, zusätzlich eine elektrische Isolierung erforderlich ist oder spezielle optische Anforderungen berücksichtigt werden sollen. Eine zusätzliche Zinkphosphat-, Zink- oder Zinklamellen-Schicht unter der Lackschicht gewährleistet auch bei Beschädigungen der Lackschicht einen ausreichenden Schutz gegen Unterrostung.

➤ Weitere Schichtsysteme sind speziell darauf ausgerichtet, dass Verformungen der Bauteile nach der Beschichtung möglich sind; so können beispielsweise Rohre gebogen, Platten gebördelt und Hülsen gequetscht werden.

➤ Die Forderungen nach Cr(VI)-Freiheit werden nicht nur von allen applizierten Duplex-Beschichtungen erfüllt, sondern auch von den galvanischen Zink- und Zink-Nickel-Überzügen mit anschließenden Passivierungen und Versiegelungen. Weitere innovative Verfahren sind in Erprobung.

➤ Expertise bei der Vorbehandlung und Beschichtung von hochfesten Teilen bis zu einer Länge von 3000 mm.

➤ Besondere Applikationstechniken werden zur Beschichtung von Bauteilen angewandt, welche beispielsweise im Innenbereich beschichtungsfrei verbleiben müssen. Mit zahlreichen Maskierungstypen können wir auch anspruchsvollste Partiiell-Beschichtungen ermöglichen.



## Beschichtungen auf Stahl, Aluminium, Kunststoffen, Gummi und Elastomeren

### Leistungsübersicht

#### Galvanische Überzüge

- Zink + Passivierung (+ Versiegelung)
- Zink + Zinkphosphatierung
- Zink-Nickel + Passivierung (+ Versiegelung)

#### Zinklamellenüberzüge

- DELTA-TONE®
- DELTA-PROTEKT KL 100® - Reihe

#### Versiegelungen

- DELTACOLL® (Titan-Silizium-Kombination)
- DELTA-PROTEKT VH 300® - Reihe
- Weitere Spezial-Versiegelungen

#### Organische Beschichtungen

- DELTA-SEAL®
- DELTA-FLEX®
- Fluor-Kunststoffbeschichtungen XYLAN®-Reihe
- Pulverbeschichtungen
- Haftvermittler für Gummi (z.B. Chemosil®)
- Weitere Spezial-Beschichtungen

Beschichtung von Hängeware mit 7 Gestellanlagen (maximale Bauteilabmessung: 4500 x 1500 x 300 mm)

Managementsystem nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 und IATF 16949

Mitglied im Zentralverband  
Oberflächentechnik **ZVO**

Aktuelles unter [www.ansorge.com](http://www.ansorge.com)

Ansorge Oberflächentechnik GmbH  
Im Grein 7  
MVA Metallveredlung Helmut Ansorge  
Im Grein 10  
D-76829 Landau in der Pfalz  
Telefon [+49] (0) 63 41 / 687- 0  
[info@ansorge.com](mailto:info@ansorge.com)

TECNIFLEX Ansorge de México y Compañía,  
S. en C.S. de C.V.  
[info@tecniflex.biz](mailto:info@tecniflex.biz)