GALVANISCH ZINK
KORROSIONSSCHUTZ – KOSTENGÜNSTIG UND FUNKTIONELL

Assmus
Metallveredelung GmbH

WARUM ZINK-BESCHICHTUNGEN?

Der größte Stahlverbraucher der Welt ist Rost. Die galvanische Verzinkung schützt Ihre Werkstücke kostengünstig und zuverlässig vor Korrosion. Je nach Anforderung sind Schichtdicken von 5 bis 30 µm möglich.

POSITIVE EIGENSCHAFTEN DER GALVANISCHEN VERZINKUNG:

- funktionell und dekorativ
- hoher kathodischer Korrosionsschutz
- kostengünstig
- hohe Duktilität – bei geeigneter Schichtdicke nachträglich verformbar
- durch Nachbehandlung hohe Zinkkorrosionsbeständigkeit (Weißrost)
- bis zu 600 h Schutz gegen Grundmetallkorrosion (Rotrost) im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227

WELCHE NACHBEHANDLUNG?

Für die Optik und Weißrostbeständigkeit Ihrer verzinkten Werkstücke sind Nachbehandlungen ausschlaggebend. In Verbindung mit der geeigneten Schichtstärke des Zinküberzuges ergibt sich ein hoher Schutz gegen Rotrost. Mit der passenden Nachbehandlung lassen sich auch dekorative Farboberflächen in Silber (transparent) oder Schwarz erzeugen. Auch funktionelle Schichten mit definierten Reibbeiwerten sind möglich.

UNSERE BEWÄHRTEN NACHBEHANDLUNGSVERFAHREN:

Passivierungen
· gelb passiviert (CrVI-frei)
· blau passiviert (CrVI-frei)
· dünnschichtpassiviert (CrVI-frei)
· dickschichtpassiviert (CrVI-frei)

Versiegelungen
· Sealer 300W + WL
· Delta Coll
· JS 500

Gleitbeschichtungen
· Torque'n'Tension Fluid (TTF)
· Gleitmo

WIR FERTIGEN UNTER ANDEREM NACH FOLGENDEN NORMEN:

· ATE N 106 61.00
· BMW GS 90010
· Bosch N67F
· DIN 50961
· EN 12329
· EN ISO 4042
· DBL 8451
· GME 00 252
· VDA 233-101
· VDA 235-104
· VW 13750/TL217

CrVI-freie Spezialbeschichtungen gegen Kontaktkorrosion für Verbindungselemente an Magnesiumbauteilen nach VW/Audi TL194!

Sprechen Sie uns an, wenn Sie eine Norm vermissen sollten oder nach Ihrer eigenen Norm fertigen lassen wollen – auch Sonderverfahren nach Kundenwunsch sind möglich.

In unseren Gestellanlagen beschichten wir Bauteile bis zu einer Größe von 3000 x 1500 x 350 mm.

Für die Beschichtung von Massenware wie Schrauben, Hülsen, Nieten, Muttern etc. bieten wir die sehr preiswerte und effektive Beschichtung in der Trommel an.

Gerne führen wir für Sie Musterbeschichtungen Ihrer Bauteile aus.

//Assmus Metallveredelung GmbH · Robert-Koch-Straße 2 · 63128 Dietzenbach · T 06074 4998-0 · F 06074 4998-125
www.assmus-metallveredelung.de · info@assmus-gmbh.de