



Qualität und Umwelt

Rechnergestützte Fertigungsstraßen sorgen für schnelle Durchlaufzeiten bei gleichbleibender hoher Produktqualität. Die MuS-Tec Metallveredelung steht für eine kompetente Partnerschaft mit seinen Kunden und Lieferanten.

Aktuelle Kundenanforderungen sind die Basis für die Qualitätsziele der MuS-Tec GmbH. Motivierte und qualifizierte Mitarbeiter wenden präventive und vereinheitlichte QM-Methoden an.

Die Qualitätssicherung erfolgt durch unseren nach DIN EN ISO 9001 zertifizierten Partner mittels modernster Mess- und Prüftechnik.

Der Umweltschutz ist für die MuS-Tec eines der wichtigsten Unternehmensziele. Wir als integraler Teil unserer Umwelt – sind bestrebt, die Ressourcen sparsam und effizient einzusetzen.

Dieses Handeln erfolgt stets in Anlehnung an die im Umweltstandard DIN EN ISO 14001 definierten Maßstäbe.

Weitere Dienstleistungen

- Schichtdicken- und Korrosionsprüfungen
- Hol- und Bringservice
- Tempern (Wasserstoffentspröden)
- Partielles Beschichten (Abdeckarbeiten)
- Aufbringung von Gleitbeschichtungen und Versiegelungen
- Verpacken, Sortieren und Etikettieren
- Montieren und Komplettieren



MuS-Tec Metallveredelung GmbH

Neuhaus 17
78554 Aldingen-Neuhaus

Telefon 07424 98195-60
Telefax 07424 98195-61
E-Mail info@mus-tec.de
Internet www.mus-tec.de



Kompetente
Gestellwareneredelung
von höchster Qualität

Galvanische Beschichtung von
Bauteilen im Gestellverfahren mit

Zink ■
Zink-Nickel ■
Zink-Eisen □

Unternehmensportrait

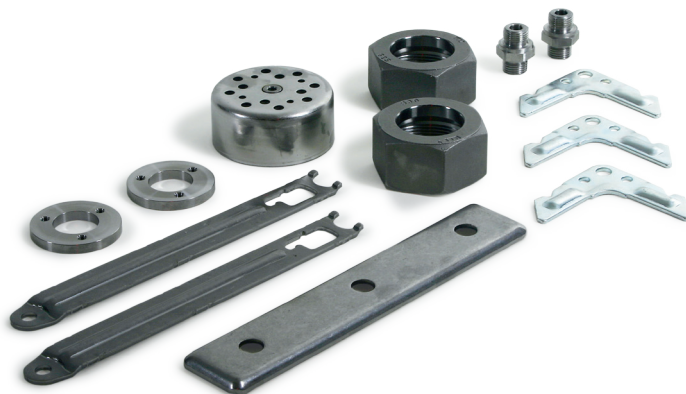
Die MuS-Tec Metallveredelung GmbH ist ein Start-Up Unternehmen auf dem Gebiet der Oberflächentechnik. Die MuS-Tec geht auf eine Ausgründung aus der Mundus Oberflächentechnik zurück, mit welcher Sie am Standort in Aldingen-Neuhaus firmiert.

Die MuS-Tec hat sich auf die Veredelung von Gestell-/Hängeware spezialisiert. Mittels modernster Anlagentechnik können Teile komplexester Geometrien bearbeitet werden. Dabei sorgen stabile Prozesse und ein konsequenter Messmitteleinsatz für eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Nutzen Sie Ihre Vorteile für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit einem neuen, innovativen Unternehmen auf dem Gebiet der Oberflächentechnik.

MUNDUS
OBERFLÄCHENTECHNIK

MuS-Tec
METALLVEREDELUNG



Verfahrensübersicht

Als Ergänzung zur Mundus Oberflächentechnik, Ihrem Spezialist für die Veredelung von Schüttgut im Trommelverfahren, bietet Ihnen die MuS-Tec das Beschichten von Gestell-/Hängeware mit folgenden Oberflächen an:

■ Zink

Die galvanische Verzinkung mit anschließend aufgebrachtener Passivierung ist das meistangewandte und kostengünstigste Verfahren in der Metallveredelung zur Erreichung eines zuverlässigen Korrosionsschutzes für zahlreiche Einsatzgebiete.

Vorteile

- Ansprechende Optik
- Kostengünstiges Verfahren
- Umweltfreundliches Chrom (VI)-freies Beschichtungssystem

■ Zink-Nickel

Die Zink-Nickel Oberfläche stellt die derzeit beste verfügbare Beschichtung im Bereich Kathodischer Korrosionsschutz auf Stahl dar. Die galvanisch abgeschiedene Zink-Nickel Legierung (12 – 15 % Nickel) hat sich vor allem in den Bereichen durchgesetzt, in denen bei hoher Temperaturbelastung extrem hohe Korrosionsbeständigkeit gefordert wird.

Vorteile:

- Hohe Überzugs- und Grundmetall Korrosionsbeständigkeit
- Umweltfreundliches Chrom (VI)-freies Beschichtungssystem
- Hervorragende transparente und schwarze Optik

■ Zink-Eisen

Zink-Eisen ist eine Zink-Legierung mit einem Eisen-Anteil von 0,3 bis 1 %, die sich durch hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse auszeichnet. Die Zink-Eisen-Legierung hat gegenüber der klassischen galvanischen Verzinkung verbesserte Werte in der Korrosionsbeständigkeit und erlaubt mit entsprechenden Passivierungen die Abscheidung von tief schwarzen Cr-VI-freien Schichten.

Vorteile:

- Wesentlich bessere Korrosionsbeständigkeit, speziell bei höheren Temperaturen im Vergleich zu Zink-Oberflächen
- Hervorragende transparente und schwarze Optik
- Umweltfreundliches Chrom (VI)-freies Beschichtungssystem