

Schutz vor Schäden und glänzender Look mit Chromatierungen

17.08.2012, 08:20 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *MWM GmbH & Co. KG*

Verwendungsgebiete der Chromatierung

Chromatierung (mwm-arnsberg.de/chromatierung-chromatieren.html) dient in den meisten Fällen zum Schutz des Metalls. Das Chromatieren in der Aluminiumbearbeitung bei mwm-arnsberg.de wird vor allem deshalb eingesetzt, weil Aluminium ein relativ weiches Metall ist. Daher wird ein spezieller Korrosionsschutz benötigt. Sonst entstehen leicht Kratzer und andere Beschädigungen auf der Oberfläche. Das Verfahren wird jedoch auch angewendet, um eine höhere Haftung für Folgeschichten zu erreichen. Chromieren schützt bei Silber außerdem vor dem Anlaufen. Durch den Kontakt mit Luft oxidiert das Silber, wodurch es seine Farbe verändert. Die Bearbeitung der Oberfläche schützt davor. Darüber hinaus gibt es auch einige ästhetische Gründe für den Einsatz dieser Methode. Zum Beispiel sind durch die Bearbeitung der Oberfläche Fingerabdrücke nicht mehr so gut sichtbar. Außerdem erhält das Material dadurch einen speziellen Glanz.

Farben beim Chromatieren (<http://www.mwm-arnsberg.de/chromatierung-chromatieren.html>)

Ebenso können bestimmte Farben eingesetzt werden. Blaue, gelbe, olive und schwarze Farbtöne können bei dem Verfahren verwendet werden. Auch eine transparente Oberfläche ist möglich. Die unterschiedlichen Farben bieten einen verschiedenen Schutz vor Korrosion. Der blaue Farbton ist nur leicht bläulich und bietet einen geringen Schutz vor Beschädigungen. Der metallische Charakter bleibt erhalten. Gelb hingegen schützt sehr gut. Es wird daher recht häufig angewendet. Der olive Farbton hat einen ähnlich starken Schutz wie die gelbe Chromierung. Dieses Verfahren wird jedoch seltener eingesetzt, da die Farbe nicht so schön aussieht wie gelb. Schwarze Oberflächen haben einen mittleren bis guten Schutz. Die Wahl der Farbe hängt also nicht nur von ästhetischen sondern auch von praktischen Überlegungen ab.

Portrait

Die Firma MWM GmbH & Co KG, gegründet 1998 als Einzelunternehmen durch den Inhaber und jetzigen geschäftsführenden Gesellschafter, Herrn Michael Wilmes, ist Partner der metallverarbeitenden Industrie.

MWM versteht sich als Systemlieferant im Bereich der Herstellung von Waren und der Bearbeitung von Bauteilen aus Aluminium und anderen NE-Metallen. Unter Einbeziehung der Beschaffung erforderlicher Rohstoffe und die Verarbeitung bis hin zur Oberflächenveredlung und anschließender Montage bieten wir unseren Kunden in vielen Bereichen Full-Service Lösungen.

Die Entscheidung alle Geschäftsprozesse nach dem Regelwerk der DIN ISO 9002 - 2000 auszurichten und kontinuierliche Verbesserungen durchzuführen, sichert Arbeitsplätze und ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau.

News-ID: 656301 • Views: 120 (Stand: 04.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/656301/Schutz-vor-Schaeden-und-glaenzender-Look-mit-Chromatierungen.html>