



Die professionelle Metallveredelung in der Aluminiumbearbeitung

Oberflächenbehandlung durch WIOTEC

Die Oberflächenbehandlung findet ebenfalls in der Verpackungsindustrie eine große Anwendung indem das Leichtmetall Aluminium zu Getränke- und Konservendosen sowie zu Aluminiumfolie und vielen anderen Aluminiumprofile verarbeitet werden. Hierbei wird bei der entsprechenden Oberflächenveredelung die Eigenschaft der natürlichen Barrierewirkung gegenüber Sauerstoff, Licht und weiteren Umwelteinflüssen bei gleichzeitig relativ geringem Gewicht genutzt, um verderbliche Güter entsprechend zu schützen. Hier werden im Rahmen der Aluminiumbearbeitung dünne Folien in Stärken von 6 Mikrometer produziert, die dann oftmals in Verbundsystemen eingesetzt werden, wie beispielsweise in Tetrapacks.

Durch das Bedampfen mit Aluminium können Kunststoffolien mit einer dünnen Oberflächenbeschichtung versehen werden, die dann eine hohe, wenn auch nicht vollständige Barrierefunktion aufweist.

Aluminium wird also für eine große Anzahl von verschiedensten Behältern und Gehäusen verarbeitet, da es sich sehr leicht durch Umformen bearbeiten lässt. Aluminiumprodukte werden häufig durch Eloxieren vor Oxidation, engl. corrosion inhibitor, und Abrieb geschützt um die Nutzungsdauer entscheidend zu erhöhen.

Weitere nützliche Informationen zu den Themen aluminium treatment, to chrome plate aluminium, gold plating, corrosion protection und alloy steel erhalten Sie auch auf der Internetpräsenz <http://www.wiotec.com>.

Pressekontakt

IT Haus Zehnpfennig Ltd

Herr Dirk Zehnpfennig
Königsallee 60 F
40212 Düsseldorf

deine-seo.de
mwm@deine-seo.de

Firmenkontakt

Wiotec Oberflächentechnik

Herr Udo Wilmes
Auf den Geeren 9-11
59469 Ense-Höingen

wiotec.com
info@wiotec.com

Wir sind Ihr kompetenter Partner in allen Fragen der Metallveredelung und -bearbeitung. Mit Erfahrung und Know-how stehen wir Ihnen zur Verfügung und garantieren höchste Produkt- und Dienstleistungsqualität.

Flexibilität schreiben wir bei uns ganz groß. Wenn es um Fixtermine, kurze Vorlaufzeiten, die Herstellung von Prototypen oder die Verarbeitung großer und kleiner Stückzahlen unterschiedlichster Geometrie geht, dann sind wir der richtige Partner.

Wir sind spezialisiert auf:

Fachgerechte Veredelung von verschiedensten Produkten auf unterschiedlichsten Grundmaterialien:

- Eisen
- Kupfer
- Messing
- Aluminium
- Zinkdruckguss
- Aludruckguss

Ergänzende individuelle Dienstleistungen:

- Sortieren / Verpacken / Kommissionieren*
- Montage von Baugruppen
- Markieren und Etikettieren
- Ver- und Entstopfen von Rohren
- Ein- und Aufdrücken von Kunststoffteilen
- Gewindesicherung

*nach Kundenwunsch

Fertigungs- und abwicklungstechnische Beratung zu Oberflächenverfahren und Materialfragen sowie die Fertigung von kompletten Systemteilen:

- Beratung/Planung
- Einkauf
- Metallbearbeitung
- Oberflächenveredelung

Anlage: Bild

