



Aluminiumbearbeitung

Was tun, wenn sich mal Kratzer in die Karosserie schleichen

Aluminiumbearbeitung

Doch Aluminium ist auch niedrige Festigkeit und Streckgrenze. Daher wird das Material häufig bearbeitet, um die Schwächen zu kompensieren. Zur Aluminiumbearbeitung bei www.wiotec.com werden unterschiedliche Verfahren eingesetzt, sodass die Oberflächen die gewünschten Eigenschaften bekommen. Dazu gehört zum Beispiel das Schleifen und Polieren von Aluminium. Auch Oberflächenbehandlungen mit Chrom oder Natronlauge sind möglich. Das Schleifen kann durch jeden, der etwas handwerkliches Geschick hat, auch zu Hause gemacht werden.

Aluminium schleifen und polieren

Das Schleifen und Polieren von Aluminium verleiht der obersten Schicht einen besonderen Glanz. Dies sieht außergewöhnlich edel und chic aus. Außerdem kann man beim Aluminium schleifen unliebsame Kratzer entfernen. Dabei sollte man bestimmte Schutzkleidung tragen, da der Staub beim Schleifen und Aluminium polieren giftig und schädlich sein kann. Zur fachgerechten Ausrüstung gehören eine Atemmaske und ein Augenschutz. Ebenso sollte man einen Gehörschutz haben und Handschuhe tragen. Man benötigt zudem Geräte zum Schleifen. Dazu gehören eine Bohrmaschine, ein Polierblock und eine flexible Welle. Auch ein geeigneter Arbeitsraum muss vorhanden sein. Zudem wird Schleifmaterial benötigt. Je nach Körnung wird hierfür unterschiedliches Material verwendet.

Hierfür werden neben Schleifpapier, Molton auch Polierpasten und Flanell verwendet. Nicht immer hat man alle Materialien auch zur Hand. Aluminium kann man natürlich auch professionell schleifen lassen. Dafür sollte man sich an ein Unternehmen wenden, dass schon viel Erfahrung mit der Bearbeitung von Aluminium hat. So ist man sich guten Resultaten sicher.

Pressekontakt

Wiotec Oberflächentechnik

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

wiotec.com
wiotec@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

