



Die Entfernung der Eloxalschicht

Schonende Aluminiumbearbeitung

Mit dem Verfahren der Eloxal-Behandlung wird durch gezielte Oxidation eine Schutzschicht auf das Aluminium produziert. Diese Eloxal - Schicht kann anschließend auch durch das Entloxieren entfernt werden. Dies macht zum Beispiel Sinn, wenn das Aluminiumwerkstück weiterverarbeitet werden soll. Andere möchten hingegen auch eine weitere Farbe der Beschichtung anbringen, zum Beispiel, um der Autokarosserie einen frischen Look zu geben. Auch dann muss die bestehende Eloxal - Schicht vorher beseitigt werden.

Beim Entloxieren - professionelle Verarbeitung notwendig

Das Entloxieren des Aluminiumwerkstücks ist hierbei ein Verfahren, in der die Entfernung der Eloxalschicht sanft und schonend vorstattengeht. Um das Aluminiumwerkstück nicht zu beschädigen, ist zu beachten, dass das Entloxieren vom Fachmann professionell vorgenommen wird, denn Entloxieren erfordert einiges an Erfahrung und technischem Know-how. Beim Verfahren des Entloxieren werden nämlich unter anderem schwer ätzende Substanzen, wie zum beispielsweise Natronlauge eingesetzt. Das Tragen einer Schutzkleidung ist dringend notwendig, um die eigene Gesundheit zu schützen. Denn wer keine Erfahrung damit hat, kann sich schnell Verletzungen zufügen, wobei die Bearbeitung mit Natronlauge ist schonender für das Leichtmetall. Hierbei muss das Aluminium nicht poliert werden, wodurch dann das Aluminium keine Kratzer mehr erleiden kann. Um das Aluminium von der Eloxal Schutzschicht zu befreien, muss man das Werkstück in die Natronlauge einlegen. Der Korrosionsschutz löst sich dann vom Werkstück und die Farbreste können relativ einfach mit Wasser und einem Schwamm entfernt werden. Das Aluminium ist dann gereinigt und oxidiert sofort.

Sich an den Fachmann wenden

Es ist absolut empfehlenswert sich an professionelle Unternehmen wenden, die langjährige Erfahrungen mit der Aluminiumbearbeitung haben. Sie verfügen hinzu über das notwendige Equipment zur sicheren Bearbeitung. Karosserieteile oder andere große Aluminiumgegenstände sind zudem schwer zu Hause zu bearbeiten. Der Fachmann kann zudem garantieren, dass die Aluminiumteile durch die Bearbeitung nicht beschädigt werden. Hier kann man sich auch vorab beim Unternehmen THRIOTEC beraten lassen.

Pressekontakt

Thriotec Thrams innovative Oberflächentechnik GmbH

Herr Jürgen Thrams
Weberstraße 11
59757 Arnsberg

thriotec.de
thriotec@deine-seo.de

Firmenkontakt

Thriotec Thrams innovative Oberflächentechnik GmbH

Herr Jürgen Thrams
Weberstraße 11
59757 Arnsberg

thriotec.de
info@thriotec.de

Die Unternehmung Thriotec GmbH in Arnsberg versteht sich als kompetenter und erfahrener Partner rund um das Eloxieren und Entloxieren von Aluminium sowie das Galvanisieren und Veredeln von Metalloberflächen. Die Möglichkeiten, Oberflächen zu beschichten, sind unglaublich vielfältig. Nutzen Sie unsere Erfahrung und unser Know-how und lassen Sie sich von den Ergebnissen beeindrucken

Anlage: Bild

