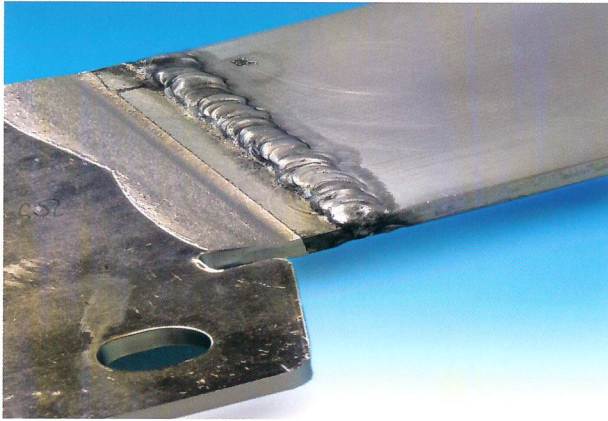




Aluminium beschichten – Galvanisch. Haftfest.



Rohaluminium verschweisst mit vernickeltem Aluminium;
nicht nur haftfest, sondern auch schweisstfest.

Mit der Veredelung von Metallen und Kunststoffen haben wir uns einen Namen geschaffen. Vor allem sind wir seit vielen Jahren die Spezialisten für galvanische Metallabscheidung auf Aluminium. Und dabei haben wir nicht wenige Erfindungen gemacht.

Aluminium wäre ein so dankbares und vorteilhaftes Material – wenn man es nur optisch gefälliger einsetzen und seine unerhörte elektrische Leitfähigkeit besser ausnützen könnte. Man kann es – mit dem entsprechenden Know-how.

Tüfteln ist unsere Lieblingsaufgabe

Sehen Sie: was man anstellen muss, dass ein matt- oder glanzverchromtes Aluminiumröhrchen genau so schön aussieht wie ein matt- oder glanzverchromtes Messingröhrchen – das haben wir schon längst herausgefunden.

Beim Weitertüfteln – was uns besonders liegt – haben wir erfunden, wie man an grossen Stücken auch ausserhalb des Galvano-Bades eine teilweise Beschichtung anbringen kann – in mindestens so tadelloser Qualität wie bei einer Badbehandlung.

Damit können wir aber nicht nur besonders grosse oder kleine, sondern auch besonders komplizierte Teile selektiv beschichten. Zum Beispiel Innendurchmesser. Oder konkave Flächen. Und vieles andere.

Unsere Lösung heisst TST-Verfahren

Nebenbei: wenn man nur noch die funktionelle Stelle behandelt, kann man im Elektrosektor beachtliche Mengen Edelmetall sparen. Dies ein Tipp für Ihr Budget.

Die selektive Beschichtung erlaubt es also, bei der Fertigung von elektrischen Funktionsteilen das hervorragend leitende Aluminium anstelle von teurem Messing oder Kupfer einzusetzen.

Und noch eine Erfindung

Es war immer ein bisschen problematisch (und das scheint es heute noch zu sein), beschichtetes Aluminium zu löten oder gar zu schweissen. Man müsste eine Beschichtung haben, die intakt bleibt, auch wenn das Aluminium beim Schweissen schmilzt. Eine solche Spezialbeschichtung haben wir schon vor vielen Jahren entwickelt. Sie hat sich bei ungezählten Teilen im Gebrauch bewährt und sich als absolut haftfest und korrosionsbeständig erwiesen.

Wenn Sie einfach unsere Unterlagen haben möchten, schicken wir sie Ihnen gerne zu – Telefon genügt. Wir haben auch einen Informationsdienst mit Fachartikeln etc., der sich für Sie möglicherweise lohnt.

Was uns fast noch mehr Spass machen würde: ein kniffliges Problem für Sie zu lösen. Rufen Sie uns an, wir sind immer – voll Neugier und Entdeckerdrang – für Sie da.