

Pulverbeschichten mit modernster Anlage



Mit unserer modernen Pulverbeschichtungsanlage erfüllen wir die steigenden Anforderungen und Nachfragen für die Behandlung von Metalloberflächen.

Technologie und Möglichkeiten

Die Vorbehandlung erfolgt durch eine chromfreie Passivierung. Diese sehr umweltschonende Technik gewährleistet eine optimale Reinigung, eine zuverlässige Farbhafung und schafft die ideale Grundlage für einen hohen Korrosionsschutz.

Ob in Lohnarbeit oder direkt in die Fertigungsprozesse integriert: Wir beschichten Blech- und Gussteile farbig nach Ihren Wünschen. Sei es als Schutz vor Korrosion oder Verschmutzung oder als spezielle Lackierung. Die Technologie erfordert gerade bei grossen Losgrössen einen hohen Automatisierungsgrad. Die Werkstücke werden bei uns über ein modernes Fördersystem transportiert. Damit ist auch die Flexibilität gewährleistet, die für ein schnelles Umrüsten erforderlich ist.

FAKTEN

- Teilgrösse 2500 × 1400 × 800 mm
- Vorbehandlung durch chromfreies Passivieren
- Schichtdicke 30 - 150 µ
- Korrosionsbeständigkeit - 1000 h im Salzsprühnebeltest
- Grosse Auswahl an Farben, Strukturen und Glanzgrad



Vorteile Pulverbeschichten

Warum Pulverbeschichten? Die Pulverlackbeschichtung hat gegenüber der herkömmlichen Nasslackierung einige Vorzüge. Der Vorteil für das Werkstück besteht darin, dass es hohe optische Ansprüche erfüllt und wertvolle Eigenschaften aufweist. Es ist stossfest, kratzfest und schlagfest. Damit ist eine längere Lebensdauer sichergestellt.

Branchen

Unsere Auftraggeber stammen aus verschiedensten Branchen und haben spezielle Wünsche an ihre Teile. Wir arbeiten grundsätzlich für Unternehmen aus allen Branchen. Der gemeinsame Nenner sind ihre hohen Ansprüche an die Pulverbeschichtung.

Vorteile auf einen Blick:

- Höhere Lebensdauer der Teile
- Stoss-, kratz- und schlagfest
- Umsetzung optischer Ansprüche
- Customizing – Farbgestaltung

Branchen auf einen Blick:

- Medizinal- und Laborgeräte
- Elektrogeräte/Haushaltgeräte
- Abdeckungen für Heizung und Sanitärinstallationen
- Möbel



Schauen Sie sich den Film online an.



Haben Sie detaillierte Fragen? Kontaktieren Sie unseren Fachspezialisten.

Christof Schalk

Projektleiter Verkauf

+41 (0)62 867 30 24

c.schalk@jehleag.ch