

OBERFLÄCHENDESIGN UND GALVANOTECHNIK

Nur das Zusammenspiel von Grundfertigung (Druckguß und Kunststoffspritzguß) und Galvanotechnik sichert ein Höchstmaß an Design- und Produktqualität. Fingscheidt verfügt mit einer hauseigenen Galvanik über langjährige Erfahrung bei der Verchromung von hochwertigen Produkten. Seit 2002 verchromen wir auch Kunststoffe, die mehr und mehr eine wichtige Grundlage für Komponenten im Kraftfahrzeug bilden.

OBERFLÄCHENDESIGN

Wir verchromen dekorative Oberflächen in verschiedenen Ausführungen entsprechend den Anforderungen der Automobilindustrie

- Hochglanz in unterschiedlichen Farbnuancen
- Perlglanzdesign (z. B. K6, BJ2)
- Alu-Optik
- sowie nach individuellen Kundenanfragen



SCHICHTAUFBAU UND KORROSIONSSCHUTZ

Wir stellen Produkte für den Fahrzeuginnenraum wie auch für hochbeanspruchte Anwendungen im Außenbereich (Fahrzeugfront, Türaußengriffe) her. Den Schichtaufbau definieren wir entsprechend des Anwendungsfalles, des Lastenheftes oder der speziellen Anforderungen unserer Kunden. Eine besondere, verchromte Innenraumkomponente liefert Nickel, allergiegetestet nach den hohen Anforderungen der Schmuckindustrie.

GRUNDMATERIALIEN

Wir verchromen:

- Zinkdruckguß (Zamak)
- ABS
- ABS-PC (mit ausreichendem ABS-Anteil)
- Mehrkomponenten-Spritzgießprodukte mit einer galvanofähigen ABS-Außenkomponente



PROZESSE UND QUALITÄT

Die Schonung der Umwelt und der natürlichen Ressourcen haben bei Fingscheidt einen hohen Stellenwert. Eine umweltfreundliche Kunststoffvorbehandlung, hochmoderne Vorreinigungs- und Wasseraufbereitungsanlagen sowie eine innovative Galvanisierungstechnik sind Garanten für Umwelt, Wirtschaftlichkeit und Arbeitsplatzqualität.

In unseren Labors prüfen wir alle für die Badführung relevanten Parameter. Zur Sicherstellung der Produktqualität beurteilen wir die Schichtaufbauten und -dicken nach dem X-Ray-Verfahren (zerstörungsfrei) oder durch Ablösung der Schichten mit dem Coloscope.

Zu Umweltsimulation stehen Kesternich, Corrodote, Cass, Temperaturwechsel und Temperaturschock-Tests zur Verfügung. Alle unsere Produkte werden zu 100 % optisch auf ihre Oberflächenqualität geprüft.



PRODUKTE UND LEISTUNGSUMFANG

Durch unsere modularen Anlagen erzielen wir ein hohes Maß an Flexibilität. Unsere Spezialität sind Kleinteile bis ca. 100 mm Länge; wirtschaftlich fertigen können wir Produkte bis ca. 500 mm Länge, insbesondere im Kunststoffbereich.



Friedrich Fingscheidt GmbH
Friedrichstraße 29
42551 Velbert

Telefon: 0 20 51/941-0
Telefax: 0 20 51/941-200
info@fingscheidt.de
www.fingscheidt.de