

Oberflächen & Lackierungen

Unser Einsatz beginnt, wenn eine Design-Idee Gestalt annimmt.

Oberflächenlösungen für:

- Prototypenbau
- Design
- Kunst
- Modell- und Versuchsbau
- Messebau
- Architektur
- Raumgestaltung

Unser Leistungsspektrum:

- Chrom-Optik/Metallisierung
- Lackierung
- Metalloberflächen
- Sonder- und Effektbeschichtung
- Oberflächenfinish
- Prototypenbau durch Kooperationspartner

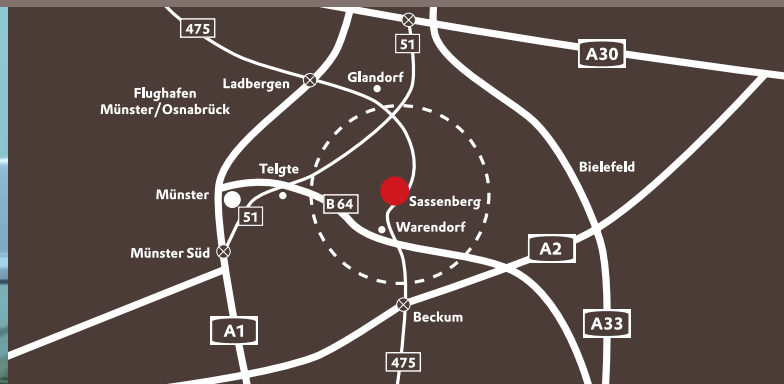
P.S. Lackierungen GmbH

Schloßstraße 1
D-48336 Sassenberg

Telefon: +49 (0) 2583 4304
Telefax: +49 (0) 2583 3597

info@ps-lack.de
www.ps-lack.de

Ansprechpartner:
Peter Stücker, Moritz Haring



Metalloberflächen im Spritzverfahren

Oberflächenlösung:

- Herstellung von echten Metalloberflächen auf beliebigen Untergründen

Anwendungsmöglichkeiten:

- 10 Metallsorten auf fast allen Untergründen aufzubringen
- erzeugt Oberflächen mit Metalleigenschaften
- glänzend, geschliffen, strukturiert, patiniert, rostig – viele Oberflächenzustände herstellbar
- Beschichtung auch nur in Teilbereichen möglich
- keine elektrische Leitfähigkeit
- Schichtdicke ermöglicht den Überzug von feinen Strukturen
- haltbare Oberfläche; kein Brechen, Reißen, Abblättern
- auch geeignet zur langfristigen Beanspruchung im Freien

Vorteile:

- Alternativen für Prototypen-, Modellbau, Produktdesign
- neue Möglichkeiten für Serienfertigungen
- schnelle, flexible, kostengünstige Herstellung (Alternative zu Guß- oder Schmiedeteilen)
- Kostenersparnis durch neue Materialien
- geringer Zeitaufwand in Abstimmung und Herstellung



Metallsorten

- Aluminium,
- Eisen, Edelstahl (rostfrei),
- Nickel-Silber,
- Messing, Bronze, Kupfer
- Legierungen: X-metal, Z3, Gunsmoke



Beschichtbare Materialien

- Schaumstoff, Kunststoff, Leder
- Metall, Fiberglas, Glas
- Gips, Putz, Beton
- Keramik, Terracotta
- Holz, Karton, Papier



Metallische Eigenschaften

- Wärmeleitung
- Magnetismus
- Reaktionsfähigkeit (Rost, Patina, ...)
- antimicrobiell (Kupfer)
- keine elektrische Leitfähigkeit
- Schichtdicke: 50-100µm

