

Effektiver und effizienter Schutz vor Verschleiß



hardur®

www.schotten-rs.de

Unsere Kernkompetenz

...ist die Beschichtung und Optimierung von Oberflächen. Die Anwendungsgebiete reichen von der Veredelung einzelner Werkstücke, bis zur Steigerung der Rentabilität durch geringeren Abrieb oder den Schutz vor Korrosion. Wir legen höchsten Wert auf kompetente Beratung und Sondierung des Einsatzgebietes, um Ihnen dann entsprechende Verfahren und Technologien zu empfehlen. Wir setzen dabei gleichwohl auf klassische, bewährte Technologien, wie auch auf innovative moderne Beschichtungen. Unser Anspruch ist es, auch durch mehrschichtige Beschichtungen Ressourcen zu schonen und Potenziale zu entwickeln.

Wir arbeiten eng mit Ihren Fachabteilungen zusammen und zeigen Vorteile, Nutzen und Wirtschaftlichkeit auf.

Schotten
Oberflächenservice

Platz 24
42855 Remscheid

Fon: 02191 3747033
Fax: 02191 3747035
Mail: info@schotten-rs.de
Web: www.schotten-rs.de



Wir denken in Lösungen und handeln wirtschaftlich...

PVD - Dünnschichten

1-10µm - ab 200°C

- hardur gold
- hardur grey
- hardur black
- hardur light

HM-Beschichtungen /

HM Hartmetall

Exklusiv-Partner für
Deutschland



Hardur HVOF und HVAF

Hochgeschwindigkeits-
beschichtungen

- WC-Co
- WCCrCo

Flammgespritzte Schichten

- Chromstahl
- Spritzverzinken
- NE-Metalle

Keramische Beschichtungen

- Aluminiumoxid
- Titandioxid
- Chromoxid

Polieren

- Hochglanz
- Industrie

Schichtkombinationen,
anwendungsbezogene
Schichtentwicklung u.a.

Wir betreuen unterschiedliche Unternehmen und Branchen. Mit unserer Expertise sehen wir oft weiter und können aus der Vielzahl der Lösungen die für Sie Richtige präsentieren und realisieren. Unser Vorgehen ist bestimmt von Lösungsorientierung und Pragmatismus.

Branchen die auf unsere Lösungen setzen:

- Öl- und Gasindustrie
- Petrochemie
- Ventilherstellung
- Pumpen-Herstellung
- Luftfahrt
- Energieversorgung
- Wehrtechnik
- Werkzeugindustrie
- Motorsport
- Lebensmittelherstellung
- Faser- und Papierindustrie
- Materialverarbeitende Industrie (Extrusion/Pelletherstellung)
- Dampfturbinen und industrielle Gasturbinen

Das spricht für uns...

- Erstklassige Oberflächen
- Höchste Verschleißfestigkeit
- Ideale Korrosionsbeständigkeit

- Analyse, Beratung
- Selektion des Verfahrens
- Realisierung Kleinserie, Bemusterung
- Serienproduktion
- Einzelstücke

- innovativ
- wirtschaftlich
- kompetent
- zuverlässig
- termingerecht
- ...

Schotten
Oberflächenservice