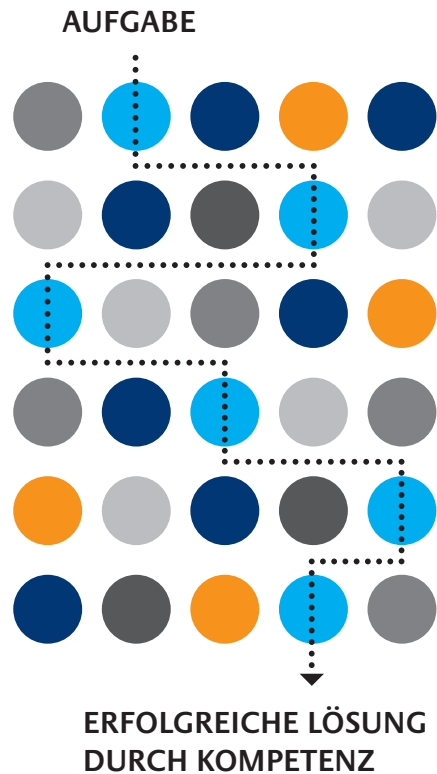


UNSER SERVICE

- Beratung und Konzeptionierung
- Engineering, Prozessentwicklung und Prototyping
- Beschichtungs-, Löt- und Wärmebehandlungs-Service



EUROMAT® GmbH
Industrial Surface Solutions
Hermann-Hollerith-Straße 6
D-52499 Baesweiler/Germany

Telefon: +49 2401.6072866
Telefax: +49 2401.6072855
E-mail: input@euromat.de

Ihr Ansprechpartner:
Dr.-Ing. Ino J. Rass

www.euromat.de

Komposit Verschleißschutz- Platten



Prallplatten • Führungen
Schleißplatten • Auskleidungen



Komposit

Verschleißschutz-Platten

Höchster Verschleißschutz
für lange Lebensdauer

>> Innovative Werkstoff- und Oberflächentechnologien <<



IHRE VORTEILE

- Neuartige, dicht gesinterte Panzerschichten ermöglichen höchsten Verschleiß-, Korrosions- und Schlagschutz
- Umfassendes Lieferprogramm von Einzelpanzerplatten bis zu Komplettkonstruktionen für den partiellen und großflächigen Verschleißschutz
- Kompetente Beratung zu Werkstoffauswahl, Qualität und Ausführung
- Verschiedene Schichtqualitäten verfügbar

ANWENDUNGEN

Ventilatoren • Behälter • Rutschen • Führungen
Misch- und Mahlelemente • Verteiler
Granulatoren • Umlenkleche • Prallplatten
Sichter • Schurren • Kohle-/Steinmühlen
Rührwerke • Zentrifugen • Sicherheitsplatten
Aufbohrschutz • Tresorwände
Rohrauskleidungen • Extruder • Hobel

Als Konstruktionselemente schweißbar
und schraubbar

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gewährleistung hoher Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit
- Glatte und rissfreie Oberflächen
- Ausführung als Schweiß- oder Schraubkonstruktionen möglich
- Gute Verformbarkeit bei Schichtdicken ab 1,5 mm
- Herstellung incl. Grundplatten
Max. Plattengröße 1600/1200 mm
Sondergrößen auf Anfrage
- Grundplattenwerkstoffe St 37 oder St 52
Grundplattendicke ab 1 mm
- Schichtdicken ab 1,5 mm
Standard: 2, 3 und 4 mm
Größere Schichtdicken auf Anfrage
- Schichthärten anwendungsbezogen einstellbar von 700 bis 1800 HV 0,5
- Komplettbearbeitung auf Maß mit Plasma-, Laserschneiden oder Wasserstrahlschneiden

