



Maintenance

Emaillierte Oberflächen

Emaille - Ein Oberflächenschutz der besonderen Art

Als Komplettanbieter begleitet die Bilfinger seine Kunden von der ersten Produktionsidee bis hin zur stetigen Optimierung ihrer Prozessanlagen und betreut den laufenden Produktionsbetrieb durch Inspektion, Wartung, effiziente Instandsetzung sowie fachgerechte Erneuerung.

Emaillebeschichtungen in chemischen und pharmazeutischen Behältern sind im Hinblick auf Thermoschockfestigkeit, Schlagfestigkeit und vor allem Korrosionsbeständigkeit für ein breites pH-Spektrum optimiert.

Unsere Leistungen

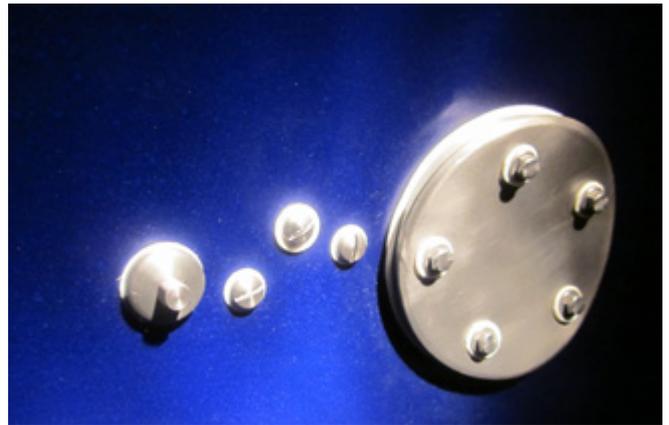
- Hochspannungsprüfung an emaillierten Oberflächen von Behältern und Rohrleitungsteilen zum Feststellen und Lokalisieren von Poren und Rissen
- Leitflüssigkeitsmessung an emaillierten Oberflächen von Behältern und Rohrleitungsteilen zum
- Feststellen und Lokalisieren von Poren und Rissen
- Reparatur der Schadstelle (Flächen)
 - Vorbereitung der Schadstelle zur Reparatur
 - Reparatur mit standardisierten Kleinplomben und Stopfenschrauben (Stahl / Emailliert und Tantal)
 - Herstellung und Montage von individuellen Plattenplomben
- Reparatur der Schadstelle (Stutzen)
 - Vorbereitung für die Auskleidung mit Schürzen
 - Montage der Schürzen

Leistungserstellung

Unsere Leistungen erbringen wir in einem unserer deutschlandweiten Standorte.

Verarbeitete Werkstoffe

- Tantal
- Titan
- Hastelloy®
- PTFE



Unsere Mitarbeitenden

- Fachhandwerker mit abgeschlossener Berufsausbildung und kontinuierlicher Fortbildung
- Zusatzausbildungen und erweiterte Qualifikationen für den Bereich der Emaille-Reparaturen
- Qualifikationen in den gängigen Schweißverfahren WIG (141), E-Hand (111)

