

THERMISCHE BESCHICHTUNG

Beschichtungsanlage Plasma

Mit der Plasma Beschichtungsanlage, auf Basis eines MP200 Multi Prozess Beschichtungs-Systemes mit den Gasen Argon, Wasserstoff, Stickstoff und Helium, können alle auf dem Markt erhältlichen Plasmabrenner, sowohl für Innen- wie auch für Aussenbeschichtungen betrieben werden. Durch die grosszügige Kabine mit entsprechend ausgelegten Manipulatoren sind wir in der Lage Bauteile in der Grösse von Ø 250 mm x 2000mm und einem Gewicht von bis zu 250kg zu beschichten. Großserien von mehreren Tausend Stück sind dank einem 6-stationen Handling als Bauteile-Manipulator in Kombination mit einem ABB Roboter der Serie IRB 2400 genauso umsetzbar, wie Klein-Serien und Einzelteile.



Wir zeichnen uns durch ein hohes Mass an Flexibilität aus, welches uns durch grosse Erfahrungen aus dem eigenen Anlagenbau erlaubt, jederzeit für eine Beschichtungslösung unsere eingesetzte Hardware zu modifizieren oder zu erweitern, um bestmögliche Resultate in Bezug auf Effizienz, Qualität und Machbarkeit zu erzielen. Unsere motivierten Mitarbeiter, welche auf jahrelange Beschichtungserfahrung zurückgreifen können, setzen alles daran, ihrer Oberflächenanforderung durch eine geeignete Schichtlösung gerecht zu werden.



Dank unserem Know How und der Infrastruktur sind wir in der Lage Beschichtungen in Bezug auf folgende Eigenschaften anzubieten:

- Schichten als Reparatur von defekten oder verschlissenen Oberflächen
- Schichten gegen Korrosions- und Abriebverschleiss
- Schichten mit definierter Rauheit, Dichtheit oder Porosität
- Säure-, Laugen und chemisch resistente Schichten
- Schichten gegen Heissgaskorrosion
- Thermische Schutzschichten
- Elektrische Isolationsschichten
- und mehr...

Switzerland

AMT AG
Badstrasse 34
CH-5312 Döttingen

Tel.: +41 (0)56 245 9010
Fax: +41 (0)56 245 9011

Japan

Shida International Co. Ltd.
4-60-10 Minamidai, Nakano
164-0014 Tokyo

Tel.: +81 353 42 1377
Fax: +81 353 42 1378

Singapore

AMT AG Ltd.
19 Loyang Way 02-04
Changi Int'l Logistics Center
Singapore 508724

Tel.: +65 6543 3700
Fax: +65 6543 3705

Germany

KHW Beschichtungstechnik
Hamsterweg 10a
D-65307 Bad Schwalbach

Tel.: +49 (0)6124 7020 962
Fax: +49 (0)6124 7020 963