



Working Group
Additive Manufacturing

Die Praxair Surface Technologies GmbH (PST) konzentriert sich seit über 70 Jahren mit aktuell rund 2.500 Mitarbeitern auf thermische Beschichtungen samt den entsprechenden Pulverwerkstoffen. Neben Oxid- und Karbidpulvern sind dies insbesondere Metallpulver und zwar ausschließlich auf Basis von Nickel-, Kobalt-, Kupfer-, Eisen- und Titan-Legierungen.

Es werden auf fünf VIM AGA Verdüsungsanlagen (Vacuum Induction Melting Argon Gas Atomization) ca. 150 – 200 Tonnen sphärisches Metallpulver im Monat verdüst.

Kundenspezifische Lösungen, flexible Volumen, hohe Qualität zum Beispiel für die Luftfahrt und schnelle Verfügbarkeit zeichnet das Unternehmen aus.

Praxair Surface Technologies GmbH (PST) has been concentrating on thermal coatings including the corresponding powder materials for over 70 years with currently around 2,500 employees. In addition to oxide and carbide powders, these include in particular metal powders based exclusively on nickel, cobalt, copper, iron and titanium alloys.

On five VIM AGA atomization plants (Vacuum Induction Melting Argon Gas Atomization) approx. 150 - 200 tons of spherical metal powder are atomized per month.

Customer-specific solutions, flexible volumes, high quality, e.g. for aviation, and fast availability characterize the company.