

PTFE – haftungsabweisend und reibungsvermindernd



PTFE Beschichtungen

Die PTFE Beschichtungen der Buser Oberflächentechnik AG basieren auf Polytetrafluorethylen. Diese Beschichtungen sind besser bekannt unter Markennamen wie Teflon®, Xylan®, Greblon® ...

Die wirtschaftlichen Hauptvorteile der PTFE Beschichtungen in der Produktion sind in erster Linie:

- Bessere Sauberkeit
- Kürzere Stillstandzeiten
- Optimale Formentrennung
- Erhöhung der Produktivität

Aus unserer Palette von ca. 30 PTFE Beschichtungen wählen wir, entsprechend den Betriebsbedingungen und unserer Erfahrung, immer die Beste aus.

PTFE als Beschichtung:

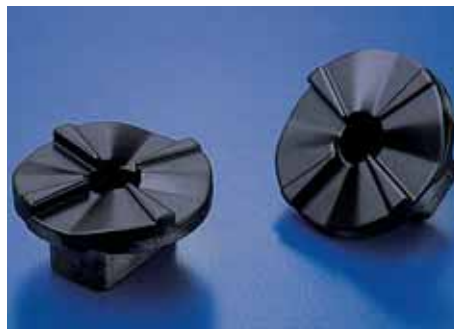
- Haftungsabweisend
- Gleitfreudig
- Abriebfest
- Lebensmittelzulässig
- Sterilisierbar
- Isolierend
- Beständig bis 260 °C
- Gute Haftung auf Stahl und Aluminium usw.



Dank der geringen Benetzbarkeit fließen, rutschen oder trennen sich klebrige oder zähflüssige Substanzen gut von den beschichteten Oberflächen. Aus diesen Gründen sind die PTFE Beschichtungen prädestiniert für folgende Anwendungen:

- Siegelplatten, Schweissbalken
- Lager, Führungsbahnen
- Rutschen, Trichter
- Giessformen
- Farb- und Leimwannen
- Schweisspiegel, usw.

Die PTFE Beschichtungen können bei Buser ebenfalls mit einer Keramiksicht unterlegt werden. Dies führt zu einem extrem hohen Verschleisswiderstand in Verbindung mit hervorragenden Antihafteigenschaften.



Knifflige Beschichtungsprobleme fordern uns heraus – rufen Sie an!



Buser Beschichtungen – modernste Technologie verbunden mit grossem Know-how

Die Entwicklung und Produktion von Oberflächenbeschichtungen ist unsere Spezialität. Dank langjähriger Erfahrung können wir ausgereifte Technologien für verschiedenste Anwendungen in allen Industriezweigen anbieten – Einzelstücke, Serien sowie Reparaturen.

Hochwertige Industrieteile können durch unsere Beschichtungen kostengünstig und massgeschneidert hergestellt und/oder instandgesetzt werden.

Wir beschichten Serienteile bis zu 15 Tonnen Gewicht und bis zu 8 Metern Länge. Für grössere Teile fragen Sie uns bitte an.

Wir sind das einzige Unternehmen der Schweiz, das sowohl Kunststoff-, Metall-, Keramik- und Wolframcarbid-Beschichtungen als auch Hartauftrag- und Gussreparatur-Schweissungen ausführt.

Beschichtete Teile bewähren sich unter härtesten Einsatzbedingungen bestens gegen Verschleiss, Korrosion und für thermische und elektrische Isolation. Unsere Qualitätsarbeit wird durch die Zertifizierung nach ISO 9002 und GTS unterstrichen.

Unsere Dienstleistungen im Bereich Oberflächentechnik:

- Kompetente, umfassende Beratung
- Konstruktion und Herstellung der Werkstücke
- Vorbehandlung der zu beschichtenden Werkstücke
- Beschichten nach festgelegtem Anforderungsprofil
- Beschichten vor Ort
- Qualitätsprüfung mit Protokoll
- Verpacken und weltweite Spedition

Buser Oberflächentechnik AG
CH-3428 Wiler

Telefon +41 (0)32 666 23 33

Telefax +41 (0)32 666 28 44

info@buser-ot.ch

www.buser-ot.ch