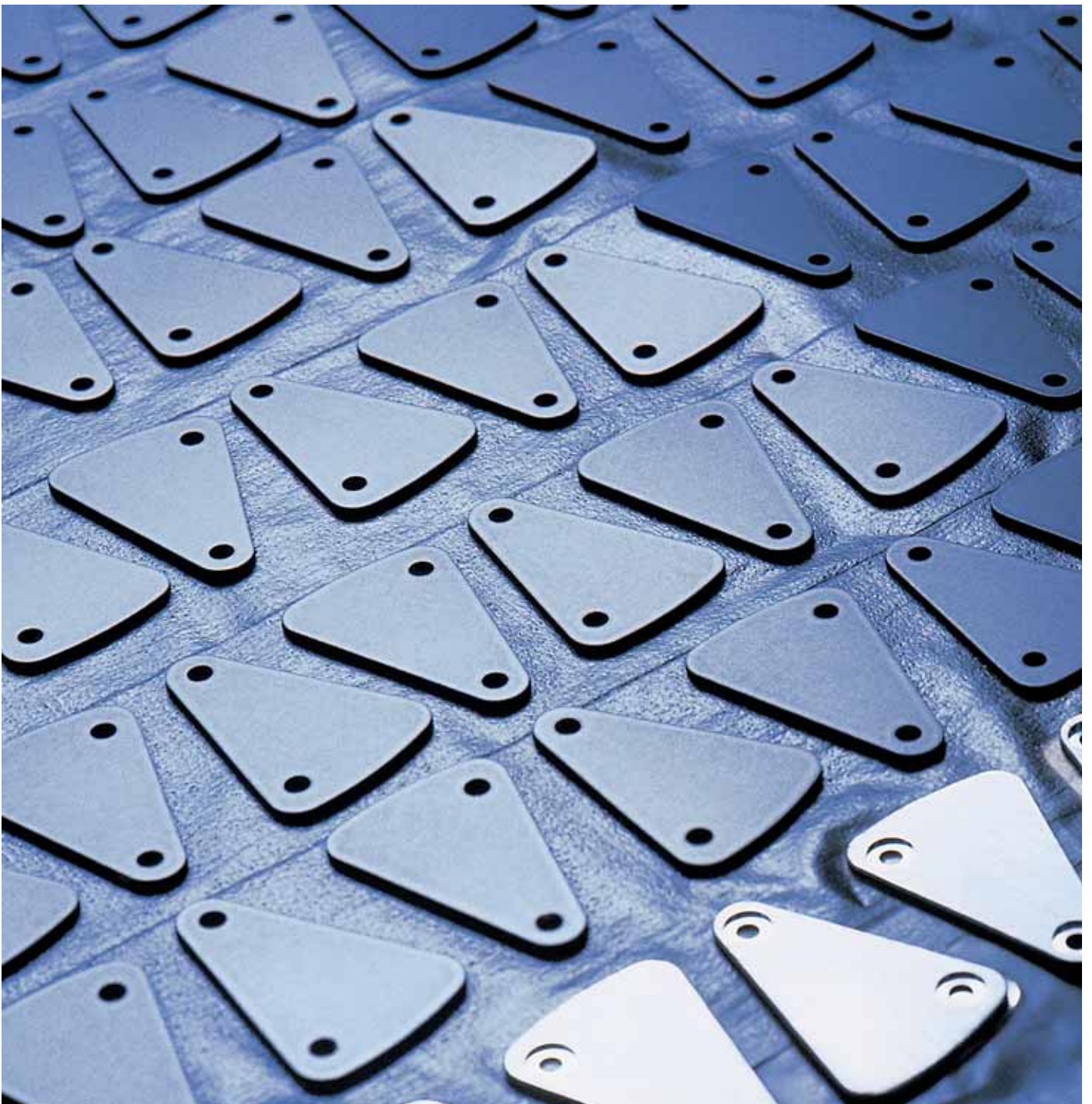


## FEP – haftungsabweisend und chemikalienbeständig



## FEP Beschichtungen

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

### Die wirtschaftlichen Hauptvorteile der FEP Beschichtungen in der Produktion sind in erster Linie:

- Beste Antihafteigenschaften
- Kurze Reinigungszeiten
- Chemisch beständig
- Erhöhung der Qualität

Aus unserer Palette von ca. 10 FEP Beschichtungen wählen wir, entsprechend den Betriebsbedingungen und unserer Erfahrung, immer die geeignetste aus.



Dank der geringen Benetzbarkeit fliessen, rutschen oder trennen sich klebrige oder zähflüssige Substanzen gut von den beschichteten Oberflächen. Aus diesen Gründen sind die FEP Beschichtungen prädestiniert für Antihafanwendungen in Kombination mit chemischer Belastung:

- Giessformen
- Siegelplatten und Schweisspiegel
- Dosiereinrichtungen
- Verwiegeanlagen, usw.

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

### FEP als Beschichtung:

- Haftungsabweisend
- Chemisch beständig
- Dicht
- Abriebfest
- Lebensmittelzulässig
- Dehnbar
- Sterilisierbar
- Isolierend
- Beständig bis 200 °C
- Gute Haftung auf Stahl und Aluminium usw.



**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