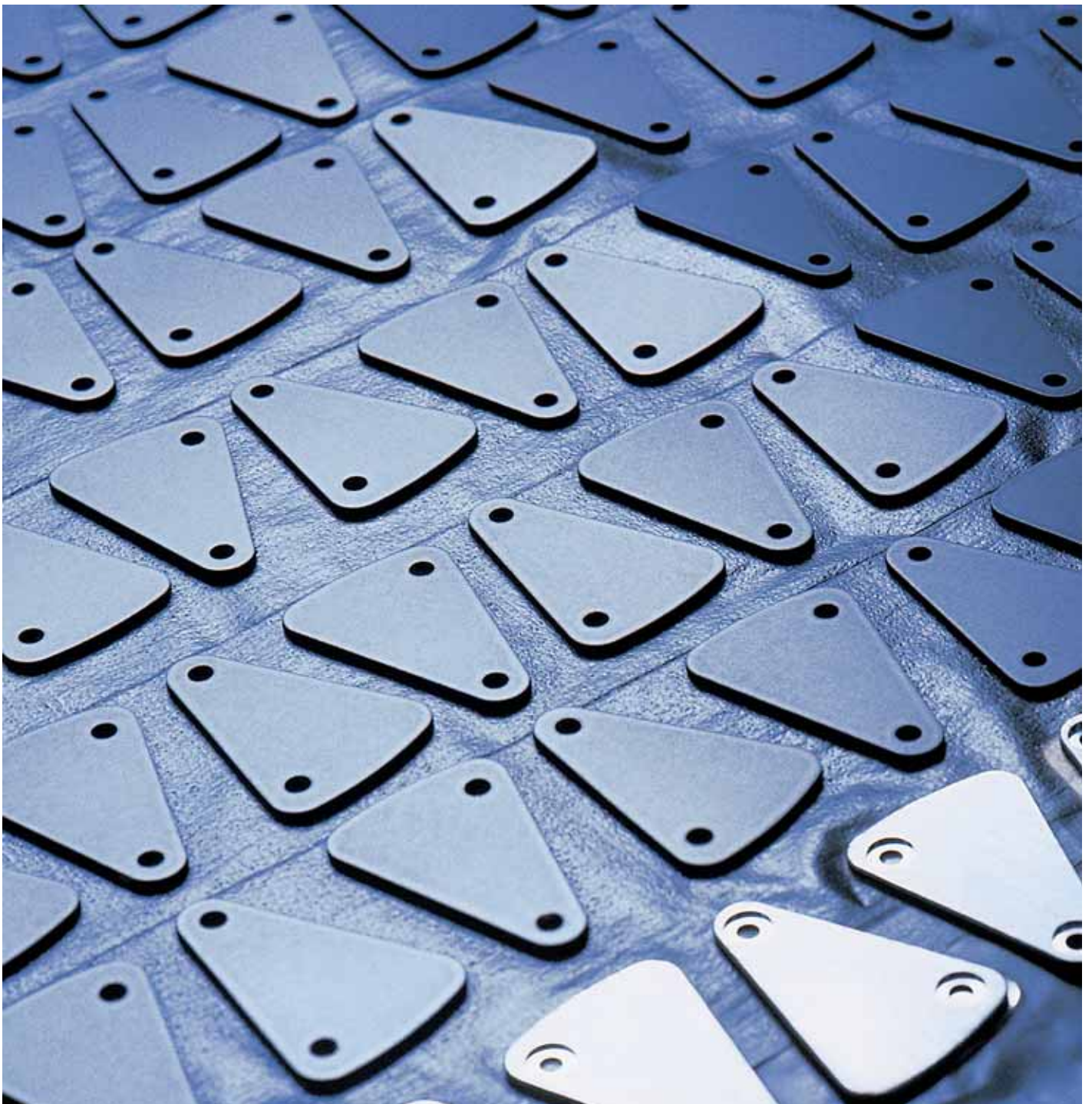


FEP – antiadhérent et résistant aux produits chimiques



Revêtements en FEP

Les revêtements en FEP de Buser sont à base de perfluoréthylènepropylène. Ces revêtements sont mieux connus sous leurs noms de marques tels que Teflon®, Xylan®, Greblon®, etc.

Les principaux avantages économiques des revêtements en FEP pour les entreprises de production sont les suivants:

- meilleures propriétés antiadhérentes
- temps de nettoyage courts
- excellente résistance aux produits chimiques
- augmentation de la qualité

Nous choisissons toujours la meilleure solution parmi un éventail de quelques 10 revêtements en FEP en fonction des conditions d'utilisation et de notre expérience.



Grâce à leur faible mouillabilité, les substances adhérentes ou visqueuses coulent, glissent ou se détachent aisément des surfaces revêtues.

Les revêtements en FEP sont donc prédestinés pour les applications antiadhérentes en combinaison avec des sollicitations chimiques comme :

- les moules
- les tampons et mâchoires de postes à souder
- les dispositifs de dosage
- les installations de pesage, etc.

Les revêtements en FEP appliqués chez Buser peuvent également être doublés d'une couche de céramique. Cette solution garantit une résistance extrême à l'usure et d'excellentes propriétés antiadhérentes.

Le FEP comme revêtement est:

- antiadhérent
- résistant aux produits chimiques
- étanche
- résistant à l'usure
- compatible avec les denrées alimentaires
- stérilisable
- isolant
- résistant à des températures pouvant atteindre 200 °C
- très adhérent sur l'acier, l'aluminium, etc.



Les problèmes épineux de revêtement constituent pour nous des défis à relever. N'hésitez pas à nous contacter!

Les revêtements Buser allient une technologie de pointe à un vaste savoir-faire

Le développement et la production de revêtements de surface est notre spécialité. Grâce à notre grande expérience, nous sommes à même d'utiliser des technologies éprouvées et adaptées aux applications les plus diverses dans tous les domaines de l'industrie – qu'il s'agisse de pièces individuelles, de fabrications en série ou de réparations. Les pièces industrielles haut de gamme peuvent ainsi être confectionnées ou remises en état sur mesure, à des conditions très avantageuses.

Nous sommes équipés pour le traitement de pièces jusqu'à 13 tonnes et 8 mètres de longueur. Pour les pièces plus grandes encore, n'hésitez pas à nous contacter.

Nous sommes la seule entreprise en Suisse qui réalise à la fois des revêtements en matière synthétique, en métal, en céramique et en carbure de tungstène et qui procède au chargement dur et à la réparation de pièces en fonte par soudage.

Les pièces traitées par Buser se distinguent par leur résistance à l'usure et à la corrosion ainsi que par leurs propriétés d'isolation thermique et électrique dans les conditions d'utilisation les plus extrêmes. Les certifications ISO 9002 et GTS soulignent la qualité supérieure de nos services.

Principales prestations dans le domaine de l'enduction de surfaces :

- Conseils détaillés par nos spécialistes
- Conception et fabrication de pièces
- Traitement préalable des pièces à revêtir
- Revêtement en fonction des qualités requises
- Travaux de revêtement effectués sur place
- Contrôle de qualité avec attestation
- Emballage et expédition dans le monde entier

Buser Oberflächentechnik AG

CH-3428 Wiler

Téléphone +41 (0)32 666 23 33

Télécopie +41 (0)32 666 28 44

info@buser-ot.ch

www.buser-ot.ch