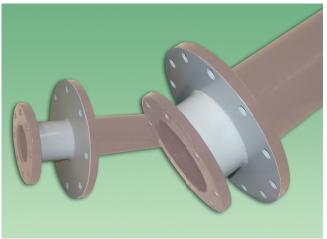


## Wenn höchste Anforderungen an Abrasionsbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Antihaftung gestellt werden

## **Abrasion-Resistant PFA**





PFA ist als Fluor-Polymer-Kunststoff bekannt, der aggressiven organischen und anorganischen Chemikalien und Lösemitteln über einen breiten Temperaturbereich widersteht.

Für alle Anwendungen, bei denen herkömmliche Standard-Antihaftbeschichtungen aufgrund starken Verschleißes sowie chemischen Angriffs relativ leicht zerstört werden, entwickelte die Rudolf Gutbrod GmbH diese außerordentliche Beschichtung.

Durch den optimalen Dreifacheffekt von Abrasionsbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit sowie den bekannten klassischen Antihafteigenschaften wird mit Abrasion-Resistant PFA erstmals eine Beschichtung mit den oben beschriebenen Eigenschaften zudem in einer Schichtstärke bis ~ I,5 mm angeboten, welche bemerkenswerte Vorzüge gegenüber handelsüblichen Beschichtungen/Auskleidungen aufweist.

## Jetzt noch mehr Vorteile

- · Abrasionsbeständig
- · Sehr gute Antihafteigenschaften, leicht zu reinigen
- Außerordentliche, universelle Chemikalienbeständigkeit auch in hohen Temperaturbereichen
- Beständig gegen fast alle organischen und anorganischen Chemikalien
- · Reparierbar vor Ort
- Lösemittelbeständig
- · Nicht entflammbar
- Kälteresistent
- · Beste Permeationseigenschaft
- Geeignet für Vakuum
- Schichtdicke von ~ 50  $\mu m$  bis ~ 1,5 mm
- Fester Verbund zum Trägermaterial
- · Nahtlose, homogene Beschichtung
- FDA-konform

## **RUDOLF GUTBROD GmbH**

Im Schwöllbogen 10, D-72581 Dettingen/Erms, Tel. +49 (0)71 23 - 97 35-0, Fax +49 (0)71 23 - 97 35-30 www.gutbrod-ptfe.de, e-mail: info@gutbrod-ptfe.de



















