

Соответствует высоким требованиям, предъявляемым к абразивостойкости, химической стойкости и антиадгезионным свойствам

## Абразивостойкое покрытие из Ф-50



Фторполимерный пластик Ф50 известен высокой стойкостью к действию агрессивных органических и неорганических химикатов в широком диапазоне температур.

Компания Rudolf Gutbrod GmbH разработала это уникальное покрытие для таких условий эксплуатации, при которых стандартные антиадгезионные покрытия относительно легко разрушаются ввиду интенсивного износа и химического воздействия.

Благодаря тройному эффекту – **абразивостойкости, стойкости к действию химикатов и классическим антиадгезионным свойствам** – абразивостойкое покрытие из Ф-50 с толщиной слоя до ~ 0,7 мм обладает значительными преимуществами по сравнению с обычными покрытиями/футеровками.

### Достоинств стало больше

- Абразивостойкость
- Отличные антиадгезионные свойства, легкая очистка
- Исключительная, универсальная химическая стойкость даже в высокотемпературном диапазоне
- Устойчивость практически к любым органическим и неорганическим химикатам
- Ремонтируется на месте
- Устойчивость к растворителям
- Не воспламеняется
- Устойчивость к низким температурам
- Высокая проницаемость
- Подходит для использования в условиях вакуума
- Толщина слоя от ~ 50 мкм до ~ 0,7 мм
- Надежное сцепление с материалом основы
- Бесшовное, однородное покрытие
- Соответствует требованиям Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств Правительства США и требованиям ЕС

### RUDOLF GUTBROD GmbH

Im Schwöllbogen 10, D-72581 Dettingen/Erms, Германия, тел.: +49 (0)71 23-97 35-0  
 www.gutbrod-ptfe.de, эл. почта: info@gutbrod-ptfe.de

