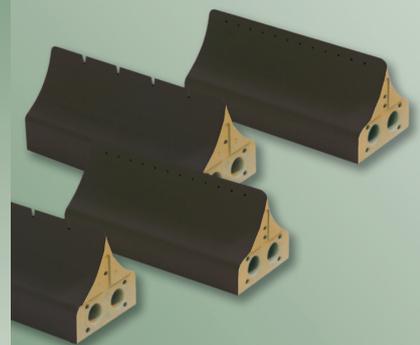


Покрyтие SOL-GEL GU SG-1



Золь-гель покрытия получают все большее распространение на рынке. С помощью этой технологии выполняется нанесение твердых керамических слоев, которые удовлетворяют самым разным требованиям.

По сравнению с традиционными фторопластовыми покрытиями данное покрытие **более устойчиво** к абразивному износу и высоким температурам и поэтому обладает очень большим количеством преимуществ.

Дополнительный плюс – это низкая термическая нагрузка деталей вследствие значительно более низкой температуры обжига.

Наше покрытие **SOL-GEL GU SG-1** можно применять в тех областях, где фторопласты уже не применимы.

Помимо металлов наше покрытие **SOL-GEL GU SG-1** также можно наносить на пластики и легкие конструкционные материалы вроде углепластиков.

Формы использования

- **Антиадгезионное покрытие для высокотемпературного диапазона до 350° С**
 - Стандартная толщина слоя: прим. 20 – 40 мкм
 - Твердость по карандашной шкале 9H
 - Сертификат безопасности при контакте с пищевыми продуктами
- **Легкоочищаемое покрытие для высокотемпературного диапазона до 350° С**
 - Стандартная толщина слоя: прим. 5 – 10 мкм
 - Твердость по карандашной шкале 9H
 - Сертификат безопасности при контакте с пищевыми продуктами
- **Простая антикоррозийная защита**

Примеры применения

- Пищевая промышленность
- Хлебопекарная промышленность
- Спускные лотки, транспортеры, валки
- Литье под давлением и изготовление фасонных деталей
- Отопительные панели, рефлекторы пламени
- Ножи
- Лакировальные ванны
- Рабочие колеса
- Теплообменники
- и пр.

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

