

Покрyтия компонентов технологического оборудования для переработки биохимических газов:

**Ceramic Polymer: Наше покрытие PROGUARD CN200-LV2 обеспечивает долговременную защиту сдвижных платформ дозирующих установок от коррозии и износа**

Ceramic Polymer GmbH  
Daimlerring 9  
DE-32289 Roedinghausen

[www.ceramic-polymer.de](http://www.ceramic-polymer.de)



фото: Schmack Biogas Komponenten GmbH

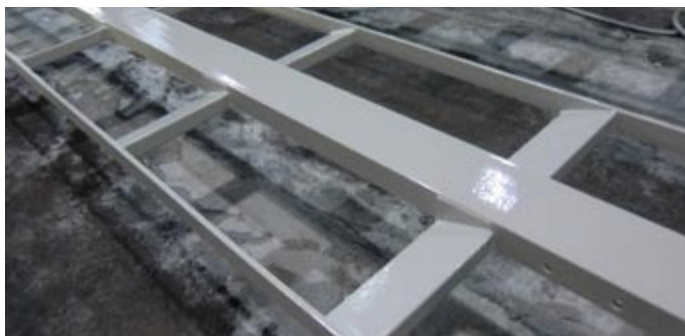


Хоэнцелль / Австрия: предприятие Korrotech - Beschichtungstechnik GmbH специализируется в области пескоструйной обработки и нанесения покрытий. Недавно по заказу известного изготовителя оборудования и комплектующих изделий для переработки биохимических газов Schmack Biogas GmbH им были выполнены работы по покрытию нашим продуктом PROGUARD CN200-LV2 специальных заслонок для сдвижных оснований дозирующих установок PASCO.



Эта система покрытий, наряду с исключительной устойчивостью к воздействию химикатов и высоких температур, обладает очень высокой износостойкостью и благодаря этому особенно пригодна для применения на самых различных конвейерных установках и резервуарах в области переработки биохимических газов.

Биохимические газы и биомасса оказывают экстремально агрессивное воздействие на сталь и бетон. Постоянное трение твердых кормовых материалов и кашеобразной биомассы также подвергает существенной нагрузке загрузочные устройства, шнековые транспортеры, смесители, насосы и биохимические реакторы. Практически все компоненты оборудования по переработке биохимических газов требуют надежной и высокоэффективной защиты в виде специальных покрытий, чтобы обеспечить долговременную и бесперебойную работу устройств.



#### Проект:

**Элементы:** 16 конструктивных элементов заслонок, каждый длиной 11 м и шириной 1 м

**Заказчик:** Компания Schmack Biogas GmbH, Швандорф, Германия

**Нанесение покрытия:** Компания Korrotech - Beschichtungstechnik GmbH, Хоэнцелль, Австрия

#### Требования к продукту:

Высокая износостойкость и устойчивость к действию химикатов

**Продукт покрытия:** PROGUARD CN 200-LV2



**Наш партнер в области нанесения покрытий:**

Korrotech - Beschichtungstechnik GmbH  
Gewerbestraße West 20  
AT-4921 Hohenzell/Österreich (Хоэнцелль/Австрия)  
Телефон: +43 (0)7752 84806  
Email: korrotech@fill.at  
Интернет: www.korrotech.at



VIE MANN Group

**Изготовитель дозирующих станций PASCO:**

Schmack Biogas Komponenten GmbH  
Oberaign 9  
DE-84558 Kirchweidach/Deutschland  
(Швандорф / Германия)  
Телефон: +49 (0) 8623 9873-0  
Email: info@schmack-biogas.com  
Интернет: www.schmack-biogas.com

**Контакты компании Ceramic Polymer GmbH:**

**David Garcia Simao (Давид Гарсия Симао)**  
(управляющий)  
+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

**Jan Robert Schroeder (Ян Роберт Шрёдер)**  
(сбыт)  
+49-5223-96276-16 | jrs@ceramic-polymer.de

**Woldemar Haak (Вольдемар Хаак)** (сбыт)  
+49-5223-96276-13 | wha@ceramic-polymer.de

**Наши продукты:**

- Proguard CN200-LV2

Для обеспечения наилучшей адгезии покрытия перед его нанесением стальные конструкции подвергали пескоструйной обработке до степени чистоты SA 2,5 и глубины шероховатости более 50 мкм. После этого фирмой Korrotech была нанесена наша защитная система с толщиной слоя от 600 до 800 мкм.

Материал PROGUARD CN 200-LV2 можно наносить на подготовленное стальное основание методом безвоздушного распыления. Благодаря низкой вязкости и приемлемой жизнеспособности продукт можно перерабатывать простым способом с помощью обычного ручного инструмента.

**Вам требуются долговечные защитные покрытия для оборудования по переработке биохимических газов?**

**Мы предложим Вам большой ассортимент нашей продукции и профессиональные консультации.**

