

Защитные покрытия резервуаров и емкостей:

Ceramic Polymer: Покрытие внутренних поверхностей крупногабаритного резервуара для сточных вод пивоваренного завода в Ласко, Словения, с применением материала PROGUARD CN 200

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Крупногабаритный резервуар для сточных вод богатого традициями пивоваренного завода в Ласко подвергся сильному воздействию коррозии. Сквозная коррозия возникла в верхней трети резервуара, в зоне интенсивного водообмена. Эта зона особенно подвержена коррозии, так как наряду с воздействием химикатов, здесь имеет место повышенная концентрация кислорода.



Состояние до реконструкции – отчетливо видны сквозные коррозионные отверстия в стенках резервуара. Фирма ISDW выполнила установку крышек и ламинирование поврежденных мест стекловолокном.

Сточные воды от пивоваренного производства имеют высокий показатель pH и обладают существенной химической агрессивностью из-за присутствия в них таких биологических веществ, как дрожжи, крахмал и сахаристые соединения. Кроме этого, в сточные воды пивоваренного завода в большом количестве отводятся химические чистящие средства.

Резервуар для сточных вод в Ласко подвергся полной реконструкции, что явилось достаточно затратным мероприятием – только устройство лесов и подмостей в таком крупногабаритном сооружении потребовало около двух недель. Фирма ISDW из Миттенвальде при выполнении реконструкции применила для устройства нового покрытия конструкций нашу систему PROGUARD CN 200.



Вначале поверхности подверглись пескоструйной обработке.

Технические характеристики

Проект: Реконструкция крупногабаритного резервуара сточных вод пивоваренного завода

Высота резервуара: 18 м

Диаметр: 22 м

Площадь покрытия: 1000 м², поверхность стен

Материал покрытия: PROGUARD CN 200

Нанесение покрытия: ISDW GmbH, Миттенвальде, Германия



Обработка швов и заклепок материалом PROGUARD CN 200.



Нанесение покрытия PROGUARD CN 200 методом безвоздушного распыления.



Наш партнер в области профессиональной защиты поверхностей

ISDW GmbH

Am Kanal, Gebaude 23

DE-15749 Миттенвальде, Германия

Телефон: +49 (0) 3 37 64 / 2 45 85

Email: isdw-gmbh@t-online.de

Интернет: www.isdw-gmbh.de

Контактная информация компании Ceramic Polymer GmbH:

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

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

Наш продукт в обоих проектах:

- Proguard CN 200



Закончена обработка первого участка – выполнено покрытие верхней зоны.



Дополнительная гибкая затирка заклепок, швов и кромок стыков.

Преимущества продукта PROGUARD CN 200

- отличная химическая устойчивость
- высокая износостойкость
- термостойкость до 130°C (влажная среда)
- долговременная антикоррозионная защита для любого типа сточных вод
- однослойная система
- малое время отверждения
- отсутствие растворителей



**Вам нужны покрытия, устойчивые к воздействию химикатов и сточных вод?
Мы предлагаем индивидуальные решения по применению продуктов по
Вашим конкретным техническим заданиям!**