

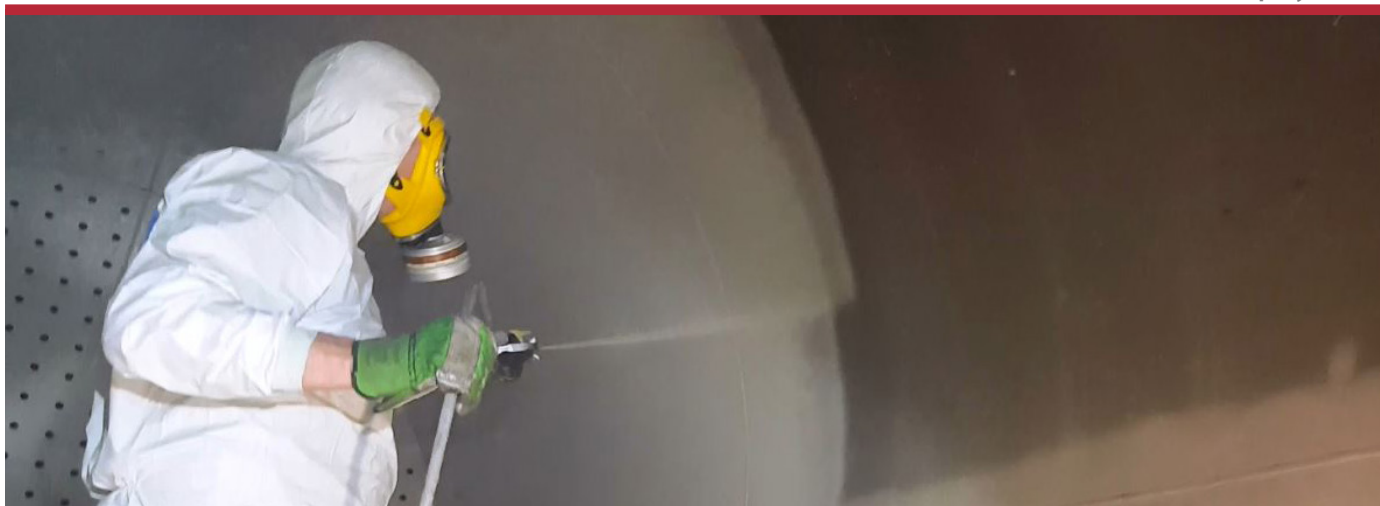


## Защитные покрытия резервуаров и емкостей:

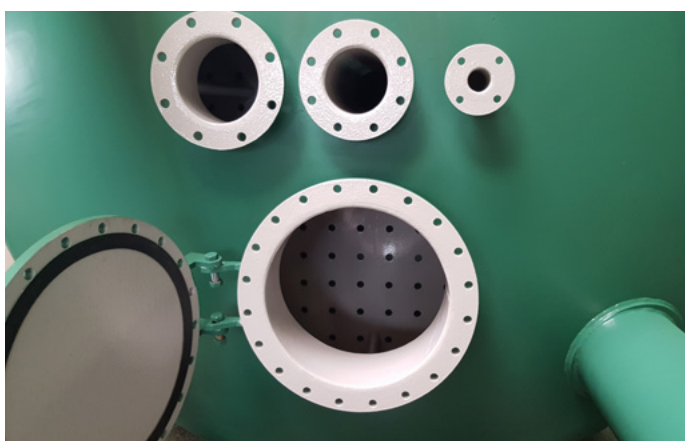
**Ceramic Polymer: Внутреннее покрытие материалом PROGUARD CN 200 крупногабаритных баков гравийных фильтров и фильтров с активированным углем**

Ceramic Polymer GmbH  
Daimlerring 9  
DE-32289 Roedinghausen

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



Предприятие W.T.S.-Ludwig из Хайденхайма выпускает комплектное оборудование и резервуары для фильтрующей техники и систем водоподготовки, а также крупногабаритные стальные конструкции. Кроме этого, предприятие на своем производстве применяет различные продукты для антикоррозионной защиты. Недавно предприятие W.T.S.-Ludwig изготовило 6 крупногабаритных баков для гравийной фильтрации и фильтров с активированным углем. Для выполнения требований клиентов по обеспечению длительного срока службы баков на внутренние поверхности было нанесено наше покрытие PROGUARD CN 200.



Для обеспечения долговременной антикоррозионной защиты гравийных фильтров и фильтров с активированным углем применяемое внутреннее покрытие должно обладать исключительными физическими свойствами. Особое внимание в этих случаях уделяется исключительно высокой износостойкости, так как гравий, песок и частицы активированного угля с острыми краями вследствие интенсивного трения оказывают чрезвычайно сильное абразивное воздействие на элементы конструкции фильтров.

Наш продукт PROGUARD CN 200, наряду с высокой химической и температурной стойкостью, обладает большой устойчивостью к истиранию, что делает его оптимальным для применения в этой области.

Нанесение осуществлялось методом безвоздушного распыления непосредственно на подготовленное соответствующим образом основание – как правило, для обеспечения идеальной антикоррозионной защиты достаточно **одного слоя**.

В данном проекте покрытие наносили толщиной 500 мкм, фланцы и проемы обрабатывали кистями и валиками. Малое время отверждения нашего продукта обеспечивает, кроме прочего, быстроту ввода в эксплуатацию оборудования заказчика.

### Технические характеристики

<b>Баки:</b>	6 корпусов фильтров
<b>Размеры:</b>	Общая высота 8 м, высота цилиндрической части 6 м, диаметр 3 м
<b>Рабочее давление:</b>	6 бар
<b>Рабочая температура:</b>	30 °C
<b>Материал покрытия:</b>	Proguard CN 200



## W.T.S. - Ludwig

Наш партнер в области комплектного изготовления металлоконструкций и оборудования:

W.T.S.-Ludwig Ltd.

Производство технологического оборудования и аппаратов  
Am Jagdschlößle 54  
DE-89520 Heidenheim

Телефон: +49 (0) 73 21 / 96 91-0

Email: Maschinenbau-Ludwig@t-online.de

Web: www.wts-ludwig.de

Контактная информация компании  
Ceramic Polymer GmbH:

**David Garcia Simao** (управляющий)

+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

**Woldemar Haak** (сбыт)

+49-5223-96276-13 | wha@ceramic-polymer.de

Наш продукт в обоих проектах:

- Proguard CN 200

Наряду с выдающимися физическими свойствами, наша система покрытия PROGUARD CN 200, не содержащая растворителей, отличается простотой переработки с помощью метода безвоздушного распыления.

PROGUARD CN 200 с керамическими наполнителями обеспечивает равномерное и безупречное нанесение материала. Уже при толщине слоя в 500 мкм обеспечивается длительный срок службы резервуара.



Наружное покрытие корпусов фильтров осуществляется с помощью традиционных продуктов, имеющих на рынке.



Простота нанесения материала PROGUARD CN 200 с помощью метода безвоздушного распыления. На фото видно, как во время подготовительных работ осуществляется обработка сварных швов продуктом покрытия.



PROGUARD CN 200 обеспечивает безупречные результаты покрытия при сокращении времени отверждения.

**Вам нужны покрытия, отвечающие задачам применения и обеспечивающие идеальную антикоррозионную защиту?**

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