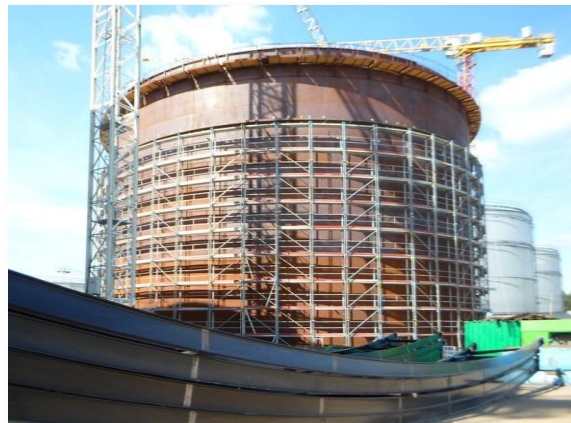


## Ceramic Polymer: Антистатическое внутреннее покрытие резервуаров для хранения дизельного топлива и долговечная антикоррозионная защита несущих конструкций крыш

В Клайпеде (Литва) расположен один из крупнейших морских портов Балтийского моря. В 2013 году здесь было переработано около 33 млн. тонн грузов. В значительных объемах ведется торговля нефтепродуктами; в прошлом году здесь хранилось и отправлялось на экспорт по всему миру более 7 млн. тонн продукции, в основном, российских нефтеперерабатывающих предприятий.

В морском порту Клайпеды находится большое количество крупных резервуаров для хранения сырой нефти и других жидких углеводородов. В конце прошлого года был введен в эксплуатацию еще один резервуар. Балки несущих конструкций крыши, а также все внутренние поверхности обработаны высококачественными покрытиями компании Ceramic Polymer GmbH.

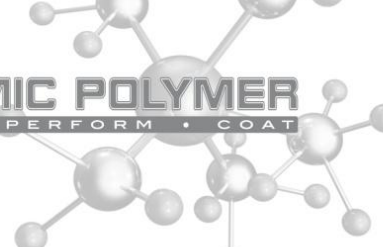


### Наш проект в Литве – строительство нового резервуара для хранения дизельного топлива

<b>Высота резервуара:</b>	28 м
<b>Диаметр:</b>	42 м
<b>Нанесение покрытия::</b>	Выполняет наш торговый партнер в Литве: <b>UAB "DTC LT" / Einaras Paulauskas</b> Taikos pr.135a, LT-51130 Kaunas Тел. +370 37 407284 / Email: <a href="mailto:paulauskas@dazymas.com">paulauskas@dazymas.com</a>



На фотографии хорошо видны огромные размеры - резервуар перед нанесением



## Покрытие стальных балок несущих конструкций крыши резервуара



Балки несущих конструкций крыши были обработаны материалом **Ceramic-Polymer SF/LF**, нанесенным в 2 слоя толщиной 400 мкм каждый. Эта система не содержит растворителей и обеспечивает надежную и эффективную защиту от коррозии.

Покрытие **Ceramic-Polymer SF/LF** отвечает всем требованиям стандарта **ISO 20340** для морских сооружений. Оно также успешно выдержало испытания воздействием **солевого тумана в течение 10 тыс. часов**, как это предусмотрено стандартом **DIN EN ISO 9227:2006-10**. Эти качества имеют решающее значение при применении в конструкциях, расположенных в непосредственной близости от моря.



## Внутреннее покрытие стен резервуара антистатической защитной системой



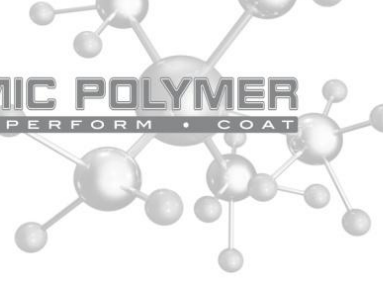
Нанесение внутреннего покрытия на крышу и стены резервуара

**Материал покрытия:** Proguard CN 100 a.s.

**Нанесение:** в 2 слоя толщиной 500 мкм каждый

**Proguard CN 100 a.s.** - покрытие, обладающее электрической проводимостью, разработано специально для оборудования, предназначенного для хранения легковоспламеняющихся материалов. При образовании электростатического заряда в присутствии кислорода газовая фаза в верхней части резервуара может взорваться. Благодаря добавлению в состав покрытий нанокarbonовых волокон, образующих проводящие цепи, осуществляется отвод электростатических зарядов, что предотвращает возникновение опасных реакций в хранящихся в резервуаре веществах.

Кроме этого, **Proguard CN 100 a.s** обладает высокой химической стойкостью относительно самых разных химикатов, в том числе кислот и щелочей, имеющих показатель pH от 4 до 10. В результате стальные конструкции оснований крыши и стен обеспечиваются дополнительной защитой при рабочей температуре до 80°C.



## Покрытия Ceramic Polymer получили в Литве официальное разрешение на продажу

В августе прошлого года материалы производства компании Ceramic Polymer GmbH были подвергнуты специальным испытаниям.

**SPSC, независимое учреждение по сертификации продукции в Литве**, произвело проверку параметров технологических процессов, используемых в нашей компании, системы управления качеством продукции и гарантированных технических характеристик первоклассных антикоррозионных материалов Ceramic Polymer.

Инспекторы SPSC в ходе этих проверок убедились в высоком качестве используемого сырья и в соответствии технологических процессов установленным стандартам. Приобретая наши системы покрытий, покупатель может быть уверен в том, что он будет использовать испытанные и сертифицированные фирменные материалы. Это определяет успешность сбыта продукции на мировом рынке.

Стандарт, достигнутый нами - **D-SPSC-GKS**.

Это означает для нас не только деловой успех и признание высокого качества продукции, но и, в первую очередь, безопасность и полное соответствие материалов требованиям наших клиентов, что является важной составляющей философии нашей компании!



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

**Мы будем рады сотрудничеству с вами!**

**Наши технические консультанты по продукции имеют специальное образование в области покрытий**

**Компетентный и ориентированный на конечную цель сервис – наша самая главная задача!**