

**Защитные покрытия резервуаров и емкостей:**

**Ceramic Polymer: Наружное покрытие крупногабаритного резервуара универсального назначения в Чехии**

Ceramic Polymer GmbH  
Daimlerring 9  
DE-32289 Roedinghausen

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



Чехия: Наружное покрытие крупногабаритного резервуара на заводе известного производителя автомобилей восстановлено с высокой эффективностью с применением наших систем CERAMIC-POLYMERSTP-EP и PROGUARD 169(37). Оптимальное сочетание грунтовки с покрывающим слоем, наряду с упрощением процесса нанесения и обеспечением долговременной антикоррозионной защиты, гарантирует высокую стойкость к агрессивным воздействиям окружающей среды.



Резервуар универсального назначения высотой 25 метров, расположенный на одном из заводов известного производителя автомобилей в Чехии, подвержен воздействию различных сред. Состояние резервуара потребовало полного восстановления стальной обшивки, а также бетонного фундамента. Перед началом работ стальная поверхность была подвергнута пескоструйной обработке до степени чистоты Sa2,5, после чего методом безвоздушного распыления покрыта нашим продуктом CERAMIC-POLYMER STP-EP тонким слоем толщиной 180 мкм. Внешний слой из материала PROGUARD 169(37) уже при толщине 70 мкм обеспечивает долговременную устойчивость к атмосферным воздействиям.

**Технические характеристики**

- Проект:** Наружное покрытие резервуара для хранения материалов, восстановление бетонного фундамента
- Размеры резервуара:** Высота 25 м, диаметр 30 м
- Площадь поверхности наружного покрытия:** 3 150 м<sup>2</sup>
- Площадь восстановления бетона:** 89 м<sup>2</sup>
- Продукты покрытий:** CERAMIC-POLYMER STP-EP + PROGUARD 169(37)
- Толщина слоев:** 180 μm + 70 μm = 250 μm DFT gesamt
- Ожидаемый срок службы:** Не менее 15 лет



Поверхность крыши была подвергнута предварительной пескоструйной обработке до степени чистоты Sa2,5.



Крыша с нанесенной грунтовкой и покрывающим слоем.



#### Наш партнер в Чехии:

CHESTERTON ČR s.r.o.

Masarykova č.p. 56

CZ-588 56 Telč

Телефон: +420 567 213 095

Электронная почта: info@chesterton.cz

Интернет: www.chesterton.cz

#### Контактная информация компании Ceramic Polymer GmbH:

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

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

#### Наша продукция:

- CERAMIC-POLYMER STP-EP
- PROGUARD 169(37)



И грунтовку, и покрывающий слой тонким слоем наносили методом безвоздушного распыления.



Восстановленный резервуар; долговременная защита от коррозионного воздействия промышленной атмосферы.

## Наши наружные покрытия обеспечивают всеобъемлющую защиту в самых жестких условиях воздействия окружающей среды

### CERAMIC-POLYMER STP-EP

является нейтральным к обрабатываемой поверхности двухкомпонентным керамическим композитным покрытием со специальной эпоксидной связующей матрицей. Этот продукт отличается надежной антикоррозионной устойчивостью, исключительной износостойкостью, а также высокой стойкостью к воздействию химических веществ и особенно пригоден для применения в качестве грунтовки при использовании вне помещений в особо агрессивной атмосфере.

### PROGUARD 169(37)

является полимерным высокосшитым двухкомпонентным акрило-полиуретановым наружным покрытием. Внешний слой покрытия при долговременной устойчивости к ультрафиолетовому излучению и стойкости к атмосферным воздействиям отличается исключительной стабильностью цветов и износостойкостью. Продукт наносится одним слоем и быстро отверждается. Кроме этого, он обладает высокой химической стойкостью, благодаря чему используется, наряду с традиционными классическими областями применения, в очень агрессивных условиях окружающей среды.

**Вам нужны высококачественные наружные покрытия для обеспечения долговременной антикоррозионной защиты и сохранности оборудования?**

**Широкий ассортимент нашей продукции отвечает самым разным требованиям!**