

**Die Ceramic Polymer Hochleistungsbeschichtung „Proguard VEG“ –
resistent gegen 20%ige Salzsäure!**

Anfang dieses Monats hat unser Partner Witaco-Tanktechnik eine Innenbeschichtung mit übermäßig hohen Produktanforderungen durchgeführt. Der voluminöse Tanktrailer ist für den Transport von 20%iger Salzsäure vorgesehen, ein hochkorrosives und aggressives Medium. Es gibt nur sehr wenige Beschichtungen, die für solch einen Anwendungsfall ausreichende Resistenz bieten können.

Das Ceramic Polymer Produkt „**Proguard VEG**“ gewährt aufgrund hochwertiger Harzkombinationen und ausgewählter Füllstoffe diese hervorragende Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien, selbst bei hohen Betriebstemperaturen. Das lösemittelfreie Beschichtungssystem weist zudem eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit auf. Wie alle Ceramic Polymer Erzeugnisse für Stahlanwendungen wird auch „**Proguard VEG**“ direkt mittels Airless-Spritzverfahren auf den strahlgereinigten Untergrund aufgebracht.



Volumen des Tankwagens: 79 m³

Es wurden 2 Schichten „**Proguard VEG**“ mit jeweils 400 µm Schichtstärke appliziert.



High-performance Beschichtung „Proguard VEG“

Eigenschaften

- Innenbeschichtung
- 100% lösemittelfrei
- Hochgradige Chemikalienresistenz
- Exzellente Abriebfestigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Direkte Applikation auf Metall

Anwendungsgebiete

- Lagertanks für heiße, aggressive Flüssigkeiten und Gase (konzentrierte Säuren und Laugen, Diesel, Heizöl, Süß- und Salzwasser)
- Prozessbehälter
- Behälter für Spezialfahrzeuge
- Rohrleitungen
- Abscheidebehälter

Unser Partner für Tank- und Oberflächentechnik

Die Firma **Witaco-Tanktechnik** ist seit über 25 Jahren im Gebiet der Tanksanierung und des Tankschutzes tätig. Das umfangreiche Leistungsspektrum reicht von professioneller, mobiler Strahltechnik bis hin zu fachgerechten Beschichtungsarbeiten gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Mit umfassendem Know-How und modernstem Equipment werden Tanks, Stahlkonstruktionen sowie Spezialfahrzeuge aller Art effektiv und dauerhaft vor Korrosionsschäden bewahrt.



Kontakt:

Witaco-Tanktechnik

Robert-Henseling-Str. 7
DE-31789 Hameln

Tel.: 05151-4030499

Email: info@witaco.de

Web: www.witaco.de

Suchen Sie eine High-End-Beschichtung für höchste Anforderungen?

Möchten Sie unser vielseitiges Portfolio kennenlernen?

Unser Korrosionsschutz-Team berät Sie gern!