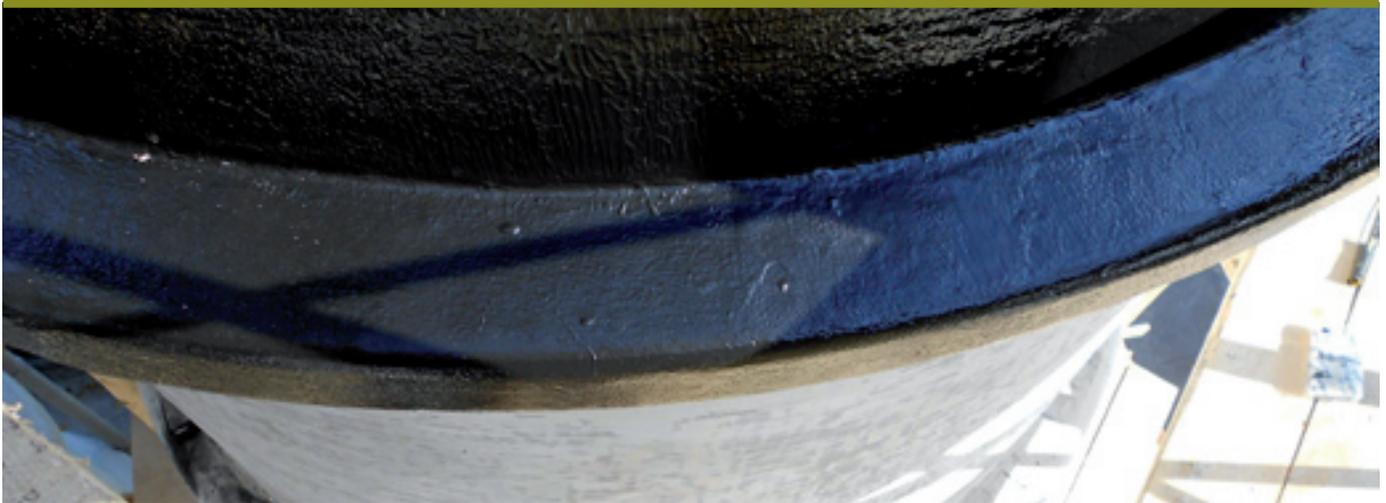


Chemikalienresistente Schutzsysteme:

ULTRA PERFORM 2R - Chemikalienfeste Beschichtung für Salzsäure-Lagertank aus Fiberglas (GFK)

www.ultra-perform.de



Hochresistente organo-ceramic® Beschichtung ULTRA PERFORM 2R - flexibel durch spezielle Kautschuk-Partikel



Rumänien, Oktober 2014: Bei einem namhaften Hersteller von anorganischen Koagulationsmitteln wurde ein GFK-Lagertank für Salzsäure mit unserer neuartigen, säurefesten Beschichtung

ULTRA PERFORM 2R sowie dem hochwertigen Polyurethan-System für Außenanwendungen Proguard 169 wirkungsvoll saniert.



Applikation des Schutzsystems ULTRA PERFORM 2R

In dem Tank aus Glasfaserverbundstoff (GFK) lagert 36%ige Salzsäure, welche zur Produktion der Fällungsmittel eingesetzt wird. Die aggressive Substanz erreicht eine Temperatur von 60°C.

Da bei dem Füllvorgang und der Entnahme aus dem Tank unter Umständen Flüssigkeit entweichen kann, wurde vom Kunden auch eine hochresistente Außenbeschichtung gewünscht.



Finish durch Polyurethan-Deckbeschichtung Proguard 169

Technische Daten:

Höhe des Tanks:	12 m
Durchmesser:	3 m
Lagersubstanz:	Salzsäure in 36% Konzentration
Betriebstemperatur:	60°C



Eine akkurate Vorbehandlung des Untergrundes ermöglicht die optimale Haftung der Beschichtung



Nach dem gründlichen Anschleifen der GFK-Oberfläche wurde unser Produkt ULTRA PERFORM 2R in 2 dünnen Schichten manuell mittels Rolle und Pinsel aufgebracht. Eine Gesamtschichtstärke von 1000µm reicht aus, um dauerhafte Resistenz gegen die Salzsäure zu erhalten.

Der Top Coat PROGUARD 169 sorgt mit 1 Auftrag, in diesem Fall ebenfalls mit herkömmlichen Handwerkzeugen appliziert, und einer Gesamtschichtstärke von 70 µm für zuverlässigen Schutz gegen äußere Einflüsse in aggressiven Umgebungen.



Produktvorteile ULTRA PERFORM 2R

- Frei von Lösemitteln
- Extrem hohe Chemikalienresistenz (z. B. 96% Schwefelsäure bei 80°C)
- Hohe Temperaturbeständigkeit (dauerhaft bis 150°C)
- Exzellente Flexibilität
- Einfache, fugenlose Applikation durch Airless-Spritzverfahren oder herkömmliche Handwerkzeuge
- Kostenersparnis gegenüber aufwändigen Auskleidungssystemen, geringerer Arbeitsaufwand
- Dauerhafter Schutz vor Chemikalieneinfluss, Abrieb, Korrosion
- Auch als Reparaturspachtel erhältlich = ULTRA PERFORM RG

Benötigen Sie hochleistungsfähige Spritzbeschichtungen oder Reparatur-Spachtelsysteme für permanenten Oberflächenschutz?

Die Ultra Perform – Produktberater sind jederzeit für Sie da!



Unser Partner in Rumänien:

B-Team Consult and Services SRL

Str. Vasile Voiculescu nr.26
sector 3
Bucuresti 031236
Rumänien

Phone: +40 21 3169158
Fax: +40 21 2053020

E-mail: office@bteam.ro

Web: www.anticoroziv.eu/en

Kontakt Ultra Perform Coatings GmbH:

Matthias Roehl (Director)
+49-5223-96276-11 | mro@ultra-perform.de

Unsere Produkte:

- ULTRA PERFORM 2R
- Proguard 169