



Beschichtungen für Chemikalien-Bereiche:

Unser „Wintersystem“ im Einsatz:

Innenbeschichtung von 2 Großraumbehältern für Calciumchlorid-Lösung

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Ein niederländischer Hersteller verschiedener Chemikalien ließ im Februar sowie im September 2012 zwei neue Großraumbehälter für Calciumchlorid-Lösungen (CaCl_2 - 24%) mit unserem lösemittel-freien Produkt Proguard CN-1M („Winter-“ und „Sommer-system“) beschichten.



Die hochkorrosive Flüssigkeit wird mit einer Temperatur von 60°C in diesen Tanks bis zur Verarbeitung zwischengelagert. Somit werden hohe Ansprüche an den dauerhaften Korrosionsschutz gestellt.

Diese Erfordernisse werden von unserer Premium-Beschichtung Proguard CN-1M zuverlässig erfüllt. Die spezielle Härterkomposition W4 ermöglicht die Verarbeitung des Produkts in trockenen Winterperioden bei Umgebungstemperaturen bis zu -10°C. Die Beschichtung ist selbst unter solchen Bedingungen spritzbar und härtet innerhalb von 2-3 Tagen komplett aus. Nach 7 Tagen ist die Oberfläche in der Regel chemisch voll belastbar. So lassen sich temperaturbedingte Ausfallzeiten zum großen Teil vermeiden.





Kontakt Ceramic Polymer GmbH:

David Garcia Simao (Geschäftsführer)
+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

Jan Robert Schroeder (Vertrieb)
+49-5223-96276-16 | jrs@ceramic-polymer.de

Woldemar Haak (Vertrieb)
+49-5223-96276-13 | wha@ceramic-polymer.de

Unser Produkt:

- Proguard CN-1M (W4)



Die offenen Stahlmanteltanks wiesen Wand- und Bodenflächen von je 1.000 m² auf. Nach entsprechender Vorbehandlung (Sandstrahlen SA 2 ½) konnte die Beschichtung mühelos durch Airless-Spritzern aufgetragen werden.

Die Applikationsarbeiten im ersten Tank wurden bei stabiler Wetterlage ohne Komplikationen durchgeführt. Bei der Beschichtung des anderen Behälters erschwerte anhaltender Regen die Ausführung. Eine Dachbespannung mit ausreichender Belüftung ermöglichte die reibungslose Applikation der Innenbeschichtung.

Bereits mit 1 Schicht von 300 µm bietet Proguard CN-1M beständigen Korrosionsschutz gegen das Lagermedium sowie äußeren Einflüssen.

Benötigen Sie eine zuverlässige Beschichtung für Lagertanks von aggressiven Substanzen?

Möchten Sie Applikationen auch bei kalten Umgebungstemperaturen vornehmen?

Unsere Korrosionsschutz-Experten beraten Sie gern!