

## Beschichtungen für Tanks- und Rohrleitungen:

### Innenbeschichtung einer Hochsiloanlage für Streusalz

Die Stadtwerke Andernach GmbH betreibt eine Hochsiloanlage zur Lagerung von Streusalz und sonstigen feinkörnigen, festen Schüttgütern. Vier Tanks mit einem Durchmesser von 6 Metern und einer Höhe von 8,8 Meter wurden nach entsprechender Strahlreinigung mit unserem Produkt **Ceramic-Polymer SF/LF** beschichtet, welches hervorragende chemische Resistenz und exzellente Abriebfestigkeit aufweist.

Streusalz besteht zu mindestens 94% aus Kochsalz. Durch die enthaltenen Chlorid-Ionen zeigt es eine hochkorrosive Wirkung! Starke Beschädigungen im Stahl durch rasch fortschreitenden Rost und Lochfraß sind die Folge. Gegen dieses aggressive Lagermedium garantiert unser Erzeugnis **Ceramic-Polymer SF/LF** aufgrund der absoluten Salzwasserbeständigkeit langfristigen Korrosionsschutz für verschiedenste Tankanlagen.



Die hochgradige Resistenz unseres Produktes unter Einfluss von Salzen wird im 10.000 Stunden-Salzsprühnebeltest nachgewiesen, den ein unabhängiges Forschungsinstitut durchgeführt hat. Nach 1,2 Jahren ununterbrochener Berieselung mit Natriumchloridlösung wurde an den Prüfritzen keine seitliche Unterkorrosion festgestellt. Dieses herausragende Ergebnis unterstreicht eindrucksvoll die Beständigkeit von **Ceramic-Polymer SF/LF** auch bei höchsten Anforderungen.

## Ceramic Polymer GmbH - Zertifizierung gemäß ISO 9001:2008

### *Wir sind zertifiziert!*

Das Qualitätsmanagement der Ceramic Polymer GmbH umfasst alle Forderungen der DIN EN ISO 9001:2008. Wie auch in der Vergangenheit ist Kundenzufriedenheit unser höchstes Ziel. Zu diesem Zweck gestalten wir unsere Arbeitsprozesse und Organisationsabläufe übersichtlich, führen Analysen sowie Verbesserungsmaßnahmen durch, stärken die Kompetenz unserer Mitarbeiter, entwickeln unsere Produkte stetig weiter und betreiben Forschungen, um innovative Erzeugnisse anbieten zu können.

*Gerne übersenden wir Ihnen unser ISO-Zertifikat.*



**Wir beraten Sie gern und bieten für Prozessbehälter und Lagertanks mit hohen Ansprüchen das ideale Produkt!**