

Beschichtungen für Tanks und Rohrleitungen:

Unser Produkt seit 2010 gemäß „Saudi-Aramco-Standards“ zugelassen, mehr als 300 Tanks in Saudi Arabien beschichtet!

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Mehr als 20% des weltweiten Öls liegen unter saudischem Sand. Das Staatsunternehmen „Saudi Aramco“ ist die weltweit größte Erdölförderungsgesellschaft. Neben weiteren rund 100 Öl- und Gasfeldern besitzt „Saudi Aramco“ das „Ghawar Ölfeld“, das größte globale Ölvorkommen und greift auf die weltweit größten, nachgewiesenen Erdölreserven von 260 Milliarden Barrel zurück.

Durch eine Reihe von Tochterunternehmen, unter anderem die stärkste Tankerflotte der Welt, und einer Vielzahl von Joint Ventures im Öl- und Gasbereich ist „Saudi Aramco“ der profitabelste und wertvollste Konzern unserer Zeit.

Beschichtungsprodukte müssen für die Anwendung bei Saudi Aramco überragende Eigenschaften aufweisen und unter APCS-Kriterien (Aramco Protective Coating System) zugelassen sein.



Unser Premium-Produkt Ceramic-Polymer SF/LF-ARAMCO-APCS-2i, 28, 117 wurde vom Forschungslabor der Saudi Aramco in aufwändigen Tests geprüft und für deren Anwendung gemäß den komplexen Maßgaben für die Standards APCS-2i, APCS-28 und APCS-117 zugelassen.

Spezifische Gesichtspunkte für die erreichten Zulassungen waren unter anderem die exzellente chemische Resistenz bei hohen Betriebstemperaturen bis 150°C sowie die außerordentliche Druckbelastbarkeit, welche in Autoklaventests mit explosiven Dekompressionen nachgewiesen wurde.



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 für Saudi Aramco:

- Ceramic-Polymer SF/LF-ARAMCO-APCS-2i, 28, 117

**Bisher wurden mehr als 300 Tanks mit „Ceramic-Polymer SF/LF-ARAMCO-APCS-2i, 28, 117“ beschichtet!
Ein Auszug unserer Referenzprojekte in Saudi Arabien:**

Endverbraucher	Zeitraum	Projektbeschreibung
Juaymah Gas-Raffinerie	Mai 2010	Belüftungsbecken – Innenbeschichtung von 3 Stahltanks mit 8 Metern Höhe und 10 Metern Durchmesser
Haradh Gas-Raffinerie	Dezember 2010	Innenbeschichtung Dampf-Flüssigkeit-Separator (KO-Drum) – Druckbehälter mit flüssigem Sauer gas
Tanjib Gas-Raffinerie	Februar 2011	Innenbeschichtung von Chemikalien-Großtank
ABQAIQ GOSP#3	Mai 2011	Innenbeschichtung von horizontalem Reaktorbehälter
Northern Area Producing Division	August 2011	Außenbeschichtung von Plattform-Fördersteigleitungen
Aindar GOSP#2	Oktober 2011	Revision und Neubeschichtung aller vorhandenen Tanks und Behälter - Produktionsstillstand
Qatif GOSP#1	November 2011	Innenbeschichtung von Entgasungstanks
Qatif GOSP#2	November 2011	Innenbeschichtung von Kondensat-Abscheider
Aindar GOSP#1	November 2011	Revision und Neubeschichtung aller vorhandenen Tanks und Behälter - Produktionsstillstand
Aindar GOSP#3	März 2012	Revision und Neubeschichtung aller vorhandenen Tanks und Behälter - Produktionsstillstand
Abwasser Projekt Safaniyah	Mai 2012	Tank für 30%-ige Ammoniak-Lösung mit Betriebstemperaturen bis 50 °C
Abwasser Projekt Safaniyah	Mai 2012	Tank für 45%-ige Natriumhydroxid-Lösung mit Betriebs-temperaturen bis 65 °C
KHURAI CENTRAL MAINTENANCE	Juni 2012	Beschichtung von geschweißten Pipeline-Rundnähten
Qatif GOSP#1	Juni 2012	Revision und Neubeschichtung aller vorhandenen Tanks und Behälter - Produktionsstillstand

**Wünschen Sie nähere Informationen zu unseren Öl- und Gasprojekten
in Saudi Arabien?**

Suchen Sie Beschichtungsprodukte für besonders hohe Anforderungen?

Unsere Korrosionsschutz-Experten beraten Sie gern!