

Beschichtungen für Maritime Technik:

Außenbeschichtung von Steigleitungen und Pipelines zur Wassereinspritzung für Ölplattformen in China, Golf von Tonkin

 Ceramic Polymer GmbH
 Daimlerring 9
 D-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de


Steigleitungen (schwarz) nach 10-monatigem Betrieb

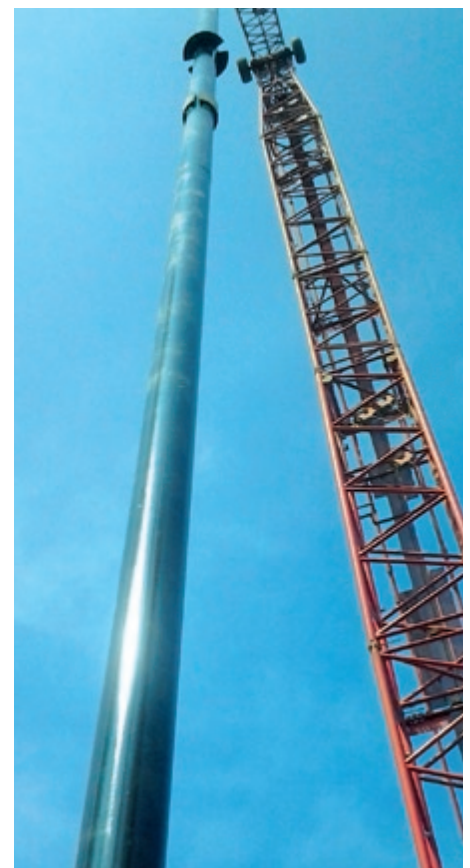


Ölförderung in China, Golf von Tonkin: Eine Vielzahl von Steig- und Injektionsleitungen wurden mit unserem System CERAMIC-POLYMER SF/LF-SRB versehen. Die überragenden physikalischen Eigenschaften – insbesondere die hohe Salzwasserbeständigkeit – waren entscheidend für die Wahl unseres Beschichtungsproduktes.

Projekt Nr. 1: Außenbeschichtung zahlreicher Steigleitungen für 5 Plattform-Fundamente der verbundenen Bohrseln WZ-12-2 und ZW11-4 im Golf von Tonkin, Südchinesisches Meer

Eine Vielzahl von Steigleitungen zur Förderung von Rohöl wurden extern mit unserem Produkt CERAMIC-POLYMER SF/LF-SRB beschichtet. Zunächst wurden die Stahloberflächen gemäß dem Reinheitsgrad SA 2,5 vorbereitet. Anschließend konnte unser Beschichtungssystem in einer Gesamtschichtstärke von 600 µm im Airless-Spritzverfahren aufgetragen werden.

CERAMIC-POLYMER SF/LF-SRB bietet dauerhaften Korrosionsschutz für aggressive Offshore-Umgebungen. Das Beschichtungsprodukt wurde gemäß den Richtlinien der ISO 20340 erfolgreich geprüft und erfüllt ebenfalls die für die Offshore-Industrie relevanten Korrosivitätskategorien der DIN EN ISO 12944-2 (die Klassen C5-M und IM1-3).



Technical Data:

Endkunde:	CNOOC Ltd./China
Durchmesser der Pipelines:	DN250 bis DN 400
Temperatur des Rohöls:	ca. 80°C (176°F)
Produktanforderungen:	Langzeitresistenz gegen Witterung, Salzwasser und Abrieb



Applikation der ersten Schicht – in grau



Steigleitungen (schwarz) nach 10-monatigem Betrieb



Unser Handelspartner in China:

Guangzhou WWin
Petrochemical Technology Co.Ltdn
Guangzhou, PRC 510160
Tel.: +86 20 2336 1066/1055

E-mail: w@wwint.cn
Web: www.wwint.cn

Kontakt Ceramic Polymer GmbH:

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

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

Unser Produkt für beide Projekte:

Ceramic-Polymer SF/LF-SRB
in grau (RAL 7035) und schwarz (RAL 9005)

Projekt Nr. 2: Außenbeschichtung von mehreren Rohrleitungen zur Wassereinspritzung für Ölplattform WZ-12-1, Weizhou Dao, Golf von Tonkin, China

Die Gehäuserohre für die Wassereinspritzleitungen der Bohrinsel WZ 12-1 wurden extern ebenfalls mit unserem zuverlässigen Produkt CERAMIC-POLYMER SF/LF-SRB beschichtet. Die einfache Handhabung überzeugt auch bei diesem Projekt – die Applikation erfolgte in 2 Schichten zu je 500 µm mittels Airless-Spritzverfahren.



Technische Details:

Endkunde:	CNOOC Ltd./China
Durchmesser der Pipelines:	DN200 bis DN 450
Länge der Rohrleitungen:	je 41 m (EL -30m bis EL +11m)
Produktanforderungen:	Langzeitresistenz gegen Witterung, Salzwasser und Abrieb



**Suchen Sie zuverlässigen Korrosionsschutz für aggressive Offshore-Bedingungen?
Wir bieten geprüfte und bewährte Beschichtungsprodukte!**