

OXIFREE NEWSLETTER BESCHICHTUNG EINES WELLHEADS

Okt. 2016

IHRE CHANCE – TECHNISCHER METALLSCHUTZ

Korrosion, Kontamination,
UV-Schäden, Eindringen von
Schmutz?

Vergessen Sie es einfach!

Oxifree TM198, das organische, thermoplastische Beschichtungs- und Verpackungssystem mit herausragenden Eigenschaften. Zuverlässiger Langzeitschutz von Neu- und Bestandsarmaturen. Nach Bedarf kann die Beschichtung/Verpackung ohne Spezialwerkzeuge wieder entfernt werden.



SOFORT LOSLEGEN

Unsere weltweit erprobten Beschichtungsanlagen sind unkompliziert in der Anwendung und bedürfen nur einer geringen Wartung. Selbst aufwendige Reinigungsarbeiten nach dem Beschichtungsvorgang entfallen bei unseren Beschichtungsanlagen. Mit unserer Polymelt 50 ATEX Beschichtungsanlage sind auch Beschichtungen in einer als Ex-Schutzbereich ausgewiesenen Zone möglich.

DIE VORTEILE SIND GREIFBAR NAH

Langzeitschutz, bei Bedarf ohne Spezialwerkzeuge entfernbar, minimale Oberflächenvorbehandlung notwendig, Beschichtung von Alt- und Neuarmaturen, Kontaminationsschutz, Beschichtung von Verbundstrukturen z. B. Stahl/Beton, schützt rotierende Wellen samt Lagervorrichtung, hohe UV-Beständigkeit, keine Rissbildung, hohe Spannungsfestigkeit, frei von Lösungsmitteln und somit umweltfreundlich, zu 100% wiederverwertbar, keine Sprühnebelbildung, einfache Anschluss- und Nachbeschichtung, keine Ausfallzeit der Produktionsanlagen während der Beschichtungsarbeiten

GETESTET UND BEWÄHRT

Weltweit in der Erdöl- und Erdgasindustrie, On- und Offshore, Pipelinebau, Schifffahrt, Bergbau, Versorgungsindustrie, Energieanlagenbau, Flugzeugindustrie.

„Die jährlichen Kosten durch Korrosionsschäden werden auf annähernd 4% des Bruttonationalproduktes geschätzt (BZP Deutschland 2013 rund 3,73 Billionen USD). Die Vermeidung von Korrosion bzw. die Instandsetzung verschlingt somit große Summen.“ (Quelle: Fraunhofer Institut)

WELLHEAD BESCHICHTUNG

Hier am Beispiel einer Bohrung für Sole-Gewinnung zeigt sich deutlich, wie stark das Wellhead samt der Armaturen einer ständig anhaltenden Korrosion ausgesetzt ist.

Durch die genialen Eigenschaften von Oxifree TM 198 wird das Wellhead einerseits dauerhaft geschützt und andererseits kann bei Bedarf für z. B. Wartungsarbeiten und wiederkehrende Prüfungen die Beschichtung ohne Spezialwerkzeuge rückstandslos entfernt werden.

VOR UND NACH EINER BESCHICHTUNG

Anhand der nachfolgenden Bilder lässt sich schon im unmittelbaren Vergleich die außerordentlich hohe Qualität unserer Oxifree TM198 Beschichtung erkennen. Qualität welche dauerhaft schützt und Servicearbeiten so einfach wie noch nie zuvor möglich macht. Überzeugen Sie sich selbst und sprechen Sie uns auf eine unverbindliche Vorführung an.



Wellhead vor einer Beschichtung





Wellhead mit Oxifree Beschichtung



So erreichen Sie uns

Robke Erdöl- und Erdgastechnik GmbH

Vardeler Weg 9 | 49377 Vechta

Tel.: +49.4441.88966-0

E-Mail: info@robke-erdoel-erdgas.de

Web: www.oxifree.de