

海上プラットフォームのフランジ保護

ID: 5945

業界: 石油・ガス
申し込み: ガasket、シール、シム
基板: 炭素鋼
製品: * Belzona 3411 (Flange Encapsulating Membrane) ,
* Belzona 8411 (Releasing & Corrosion Inhibitor) ,
* Belzona 9311 (Reinforcement Sheet) ,

顧客の場所: アメリカ、テキサス州
出願日: 2014年12月

Problem

フランジとボルト周囲に腐食とそれに伴う深刻な損傷が見られました。顧客はこの問題に対する実用的かつ効果的なソリューションを模索しており、ベルゾナを含む複数のサプライヤーが検討されました。施工は現場で完了し、その6か月後に検査を受けました。



写真の説明

- * 1. 下地処理の後、Belzona 8411を塗布、
- * 2. ボルトにキャップをはめ、外周部にブリッジングテープを貼って、塗布準備完了、
- * 3. Belzona 3411の1層目を塗布、
- * 4. Belzona 3411の2層目を塗布して完成、

アプリケーションの状況

海上プラットフォームのフランジ

塗布方法

施工手引書GSS-11 に基づいた施工が行われました。

Belzonaの事実

まるで油漏れのように防錆剤がにじみ出てくる他社製品が不評であったことから、最終的にベルゾナが選ばれることになりました。施工から6か月後、試しにBelzona 3411を切り開いて中のフランジの状態を確認する検査が行われました。その結果が高評価であったことから、他の設備にも同システムを導入することが決まりました。

For more examples of Belzona Know – How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an
ISO 9000 Registered
Quality Management
System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve