

BELZONA®によるフランジ補修は経費を削減

ID: 2207

業界: 石油・ガス
申し込み: バルブ、パイプ、継手
基板: 亜鉛めっき鋼板
製品: * Belzona® 1321 (セラミック S-メタル) Belzona® 9411 (剥離剤) ,

顧客の場所: 英国 北海のオフショア石油会社
出願日: 2003年11月

Problem

フランジ面外部のコロージョンによりホースの密閉性が損なわれていたため使用不能な状態



写真の説明

* 1. 補修前の4本のフローティングホース 2. 腐食による損傷と、所定の場所に挿し込まれた栓及びシムの拡大写真 3. 施工を完了し、研磨洗浄と圧力検査待ち

アプリケーションの状況

16インチ、136kgの原油輸送ホースのフランジ面

塗布方法

BelzonaノウハウシステムリーフレットVPF-9に基づいた施工が行われました。

Belzonaの事実

写真にある4本のホースを全て交換した場合、およそ£100,000(当時のレートで約1,850万円)の費用がかかると推測されました。全てのホースを効果的に補修した後、国際規格(OCIMF 1991)とダンロップオイル&マリンのテストガイドラインに準拠し、1.8MPaの圧力で検査を行いました。ホースを新品に交換する場合と比べて格段に低コストで仕上げることができました。

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

