

BELZONA®が再形成したフランジは5年間漏出無し

ID: 2210

業界: 石油・ガス
申し込み: バルブ、パイプ、継手
基板: 炭素鋼
製品: * Belzona® 1321 (セラミック Sメタル),

顧客の場所: 英国 北海のFPSO
出願日: 2002年 夏

Problem

交換前の耐圧検査の段階で不合格



写真の説明

* 1. 形成の前にブラスト処理されたフランジ面 2. 形成されたフランジ面、1.6MPaで圧力検査 3. 5年間運用された後のホース 4. 5年間運用された再形成フランジ面の拡大写真、

アプリケーションの状況

北海オイル&ガス産業のFPSO石油輸送ホース

塗布方法

BelzonaノウハウシステムリーフレットVPF-13に基づいた施工が行われました。

Belzonaの事実

ホースの破棄には£25,000(当時のレートで約460万円)もの費用が掛かる上に、ホース交換による遅延を発生させ、FPSOからの石油移送の作業効率が低下してしまうところでした。Belzonaによる補修が行われた箇所は、5年間運用された後の点検でも素晴らしい状態でした。

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