

BELZONA® 1831、海面下20mに設置される 燃料移送ホース補修

顧客

フィリピンの石油精製所

施工時期

2006年11月

施工前の状況/補修対象機器

燃料移送ホースのフランジとボルト周辺から突発的に漏洩が起これ、この漏洩が環境災害を引き起こし顧客に深刻な損害をもたらしていました。

問題

海面下20mに設置されていた燃料移送ホースからの漏洩を止めるため緊急な密閉補修が必要でした。

製品

Belzona® 1831 (スーパーUWメタル)

母材基質

スチール

施工方法

施工はBelzona Know-How System Leaflet SOS20に類似した方法。

BELZONA® 製品使用の結果/顧客からのフィードバック

水面下でも接着、硬化する特性を持つBelzona® 1831は海面下20mに設置される燃料移送ホースの漏洩問題を解決しました。

写真

1. 陸に引き上げられたフランジ #1
2. 陸に引き上げられたフランジ #2
3. 陸に引き上げられたフランジ #3
4. 陸に引き上げられたフランジ #4

