BELZONA®オイルタンク漏洩補修

ID: 3445

業界: *石油・ガス*
顧客の場所: *タイの石油精製所*
申し込み: *タンク、薬品流出防止設備*
出願日: *2008年11月*
基板: *スチール*
製品: *＊ Belzona® 1161（スーパーUWメタル） Belzona® 5831（STバリア） ,*

Problem
タンクのルーフデッキが激しいコロージョンにさらされ、オイル蒸気の局部漏洩を引き起こしていました。この状況は工場の運転を行う上で大変有害で、雨水がタンクに流れ込む危険もありました。

写真の説明
＊ 1. 漏洩しているオイルタンク 2. 前処理終了後の施工部分 3. Belzona® 1161の塗布 4. Belzona® 5831の塗布 ,

アプリケーションの状況
オイルタンクの漏洩

塗布方法
施工はBelzona Know-How System Leaflet TCC-1&5に準拠。 溶接等を
伴う高温作業やスパークを避けるため、ウェット・サンドブラスト処理で表面を洗浄。その後、Belzona®
1161を4枚のBelzona補強材シートと併用し塗布することで更なる漏洩を防止し、最後にコロージョンから母材を防ぐため、Belzona® 5831を塗布しました。

Belzonaの事実
Belzona® 1161とBelzona®
5831は簡易な表面処理でも強力な接着力を得られる特性を持っているため、湿潤ブラスト処理を施した、かつ油分の付着した面でも塗布でき、品質の高い補修を安全に行うことができました。

Copyright © Belzona International Limited 2024