

BELZONA®、オイル貯蔵タンクからの漏洩を解決

ID: 3432

業界: 電力

顧客の場所: イタリアのラベンナにあるENEL社 (電力会社)

申し込み: タンク、薬品流出防止設備

出願日: 2007年3月1日

基板: カーボンスチール

製品: * Belzona® 1161 (スーパーUVメタル) Belzona® 1111 (スーパーメタル) ,

Problem

金属床面に生じたコロージョンにより、外部環境への深刻なオイル漏れが発生。
溶接作業が必要であるとの判断。



写真の説明

* 1. ブラスト処理後の漏洩状況 2. Belzona® 1161を塗布 3. Belzona® 1111を金属板に塗布 4. 調節可能なピラー（支柱）で支え、クランプで固定、

アプリケーションの状況

オイル貯蔵タンクの内壁と底部の間からのオイル漏れ

塗布方法

補修対象タンクと補修に用いる金属板の表面を、Belzonaの求める水準

までグリットブラスト処理し、金属板の端部にBelzona® 1111をダム状に成型塗布（Belzona®

1161が塗布する箇所からはみ出ないようにする為）。タンクの損傷部（実際、オイルが漏洩している箇所）にBelzona®

1161を塗布し、そのタンクの底部（損傷部）にさきの金属板を接着した後、調節

可能な金属製ピラーで下から支え、G型クランプで固定。

Belzonaの事実

Belzonaは、溶接作業を用いずに当電力会社が環境へ深刻なダメージを与えるのを防ぎました。

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

Copyright © Belzona International Limited 2024