

KORRODIERTES DACH EINER FÖRDERPLATTFORM MIT BELZONA REPARIERT

ID: 3200

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Problemzonen am Dach
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Standort des Kunden: Öl- und Gasproduzent, Nordsee, GB
Antragsdatum: Juli 2004

Problem

Auf dem Dach der Anlage hatte sich Salzwasser gesammelt. Zusammen mit der von der Anlage ausgehenden Hitze führte das Salzwasser zu einer schnellen Ausbreitung von Korrosion, die an mehreren Stellen des Dachs Löcher verursachte.



Fotobeschreibungen

- * 1. Leeres Stahldach ,
- * 2. Anwendung von Belzona 1111 (Super Metal) ,
- * 3. Reparierte Oberfläche ,
- * 4. Geschützte Oberfläche ,

Anwendungssituation

Dach einer Wärmerückgewinnungsanlage auf einer Förderplattform

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern RPA-7 und TCC-5 durchgeführt. Mithilfe von Belzona 1111 (Super Metal) wurden Stahlplatten verklebt und anschließend mit Belzona 5811 (Immersion Grade) beschichtet.

Belzona-Fakten

Aufgrund der Lage des Dachs waren Schweißarbeiten nicht durchführbar, sodass der Kunde das Dach nur hätte entfernen oder ersetzen bzw. an Land hätte reparieren können. Beide Lösungen hätten zu viel Zeit und Geld gekostet, während die Belzona Lösung die Anforderungen des Kunden vollständig erfüllte.

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