

BELZONA REPARIERT UNDICHTHE TRANSFORMATORLAMELLEN

ID: 1823

Industrie: Leistung
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

Standort des Kunden: Windpark, Großbritannien
Antragsdatum: 2007

Problem

Aufgrund von Korrosion an den unteren Kanten der Lamellen kam es zu Leckagen. Das Problem entstand durch Schafe, die sich an den Lamellen gerieben hatten, sodass es zu einer Beschädigung des Oberflächenanstrichs kam.



Fotobeschreibungen

* 1. Vorherige behelfsmäßige Reparaturmaßnahme 2. Oberflächenvorbereitung 3. Kaltverklebung mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) 4. Fertige Anwendung ,

Anwendungssituation

Kühl lamellen eines ölgefüllten Transformators

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt. Nach manueller Oberflächenvorbereitung wurden vorgeformte Verstärkungsplatten über die korrodierten Bereiche geklebt.

Belzona-Fakten

Bevor der Kunde an Belzona herantrat, hatte er versucht, die Leckage selber abzudichten. Belzona 1161 (Super UW-Metal) zeichnet sich in ölkontaminierten Bereichen durch seine hervorragenden Adhäsionseigenschaften aus. Zusammen mit den Verstärkungsplatten wird so eine langfristig erfolgreiche Reparatur erzielt.

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 2025