

BELZONA DICHTET ÖLLECKAGE AB UND SCHÜTZT DIE UMWELT

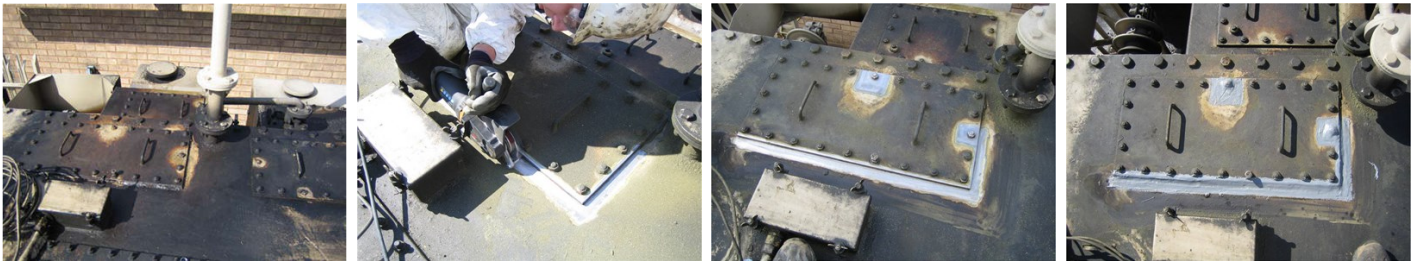
ID: 1829

Industrie: Leistung
Anwendung: Valves, Pipes and Fittings
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

Standort des Kunden: Umspannwerk, Großbritannien
Antragsdatum: 2007

Problem

Transformatoröl tropfte von dem Transformator auf den Boden und lief dann in den Abfluss der Straße. Dieses stellte eine ernste Gefahr für die Umwelt dar.



Fotobeschreibungen

* 1. Der undichte Transformator 2. Oberflächenvorbereitung mit dem MBX® Bristle Blaster® 3. Abgeschlossene Oberflächenvorbereitung und mit Belzona 1291 (ES-Metal) abgedichtete Leckage 4. Fertige Anwendung mit Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

Anwendungssituation

Einstiegs Luke an einem mit Öl gefüllten Transformator.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11a durchgeführt. Die Oberfläche wurde erst gesäubert und dann mit dem MBX® Bristle Blaster® vorbereitet. Die sichtbaren Leckagen wurden mit Belzona 1291 (ES-Metal) abgedichtet, anschließend erfolgte die Anwendung von Belzona 1161 (Super UW-Metal) und Belzona 9311 (Flexible Membrane Reinforcing Sheet).

Belzona-Fakten

In der Vergangenheit hatte der Kunde die Leckagen lediglich durch fortwährendes Säubern behandelt, jedoch war aufgrund fehlender Auffangbereiche eine Reparatur unumgänglich. Da das Umspannwerk einen großen Teil der Stadt Glasgow mit Strom versorgt, konnte es somit nicht vom Netz genommen werden, sodass die Reparaturarbeiten an der Strom führenden Ausrüstung vorgenommen werden mussten. Aufgrund der guten Eigenschaften bezüglich der Oberflächentoleranz von Belzona 1161 (Super UW-Metal) war dieses Produkt hervorragend für diese Reparatur geeignet.

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