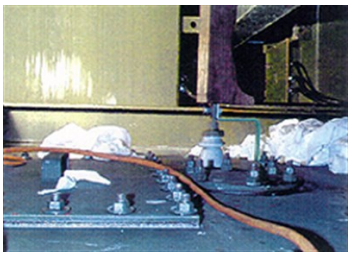
LECKAGE AN EINEM SCHALTRELAIS MIT BELZONA 2211 (MP HI-BUILD ELASTOMER) ABGEDICHTET

ID: 1819

Industrie:	*Leistung*	Standort des Kunden:	*Energieversorgungsunternehmen, Westaustralien*
Anwendung:	*Dichtungen, Dichtungen und Ausgleichsscheiben*	Antragsdatum:	*1998*
Substrat:	*Stahl und Porzellan*		
Produkte:	** Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,*		

Problem

Durch die Buchse gingen pro Tag bis zu 5 Liter Öl verloren. Eine vollständige Reparatur hätte ein Arbeiten innerhalb des Reaktors bedeutet und somit gegen die Sorgfaltspflicht des Kunden verstoßen, sodass nach Alternativen gesucht wurde.



Fotobeschreibungen

* 1. Eine der undichten Erdungsbuchsen 2. Arbeiten an der Erdungsbuchse 3. Fertige Anwendung mit Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,

Anwendungssituation

Erdungsbuchsen einer ölgefüllten Schaltanlage

Anwendungsverfahren

Die Anwendung bestand aus der Einkapselung und Abdichtung der Buchse. Mit Hilfe einer Hebevorrichtung zwischen Dach und der Buchsenoberfläche wurde die Korkdichtung unterhalb der Buchse zusammengepresst, sodass nun das Produkt angewendet werden konnte.

Belzona-Fakten

Die Reparatur wurde innerhalb von 12 Stunden durchgeführt und betrug lediglich 6% des Preises einer vollständigen Reparatur, die aufgrund von Arbeitsschutzbestimmungen und aus Gründen der Sicherheit ohnehin nicht hätte durchgeführt werden können.

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