

BELZONA REPARIERT LEISTUNGSSCHALTER

KUNDE

Elektrizitätswerk, Oklahoma

ANWENDUNGSDATUM

November 2005

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Leistungsschalter aus Aluminium an einer Schaltanlage außerhalb des Erdgaswerks.

PROBLEM

Aus dem Leistungsschalter strömte Gas so schnell aus, dass alle zwei Wochen eine Wartungsmannschaft den Leistungsschalter wieder auffüllen musste, um so einen Stillstand zu vermeiden.

PRODUKTE

Belzona 1221 (Super E-Metal)

SUBSTRAT

Aluminium

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11a durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

Aufgrund des hohen Gaspreises und der damit verbundenen Gefährdung der Umwelt stellte das stetige Auffüllen des Leistungsschalters keine dauerhafte Reparaturlösung dar. Die Belzona-Reparatur wurde in nur wenigen Stunden durchgeführt und stellte darüber hinaus auch die kosteneffizienteste Lösung dar.

FOTOS

1. Gasleckage am Schalter
2. Aufgesprühtes Seifenwasser, um die Leckage ausfindig zu machen
3. Vorbereitete Reparaturstelle
4. Fertige Reparatur mit aufgesprühtem Seifenwasser, um Dichtheit zu überprüfen



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>