

BELZONA REPARIERT UNDICHTE TRANSFORMATORLAMELLEN

ID: 1823



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.

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.

INDUSTRIE

Leistung

STANDORT DES KUNDEN

Windpark, Großbritannien

ANTRAGSDATUM

2007

PRODUKTE

Belzona 1161 (Super UW-Metal)

SUBSTRAT

Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

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