

## Öl-Leckagen an Transformatoren

Aufgrund von Korrosion oder fehlerhaften Schweißnähten entstehen an Transformatoren häufig Öl-Leckagen, die ein Versagen der Kühlrippen, Flansche, Ventile, Dichtungen und Rohre nachsichziehen. Werden diese Leckagen nicht abgedichtet oder repariert, kann es zu kostspieligen Folgen kommen:

- Ölverluste
- Umweltschäden
- Ausfallzeiten
- Laufenden Wartungskosten
- Hohe Austauschkosten

Diese kostspieligen Auswirkungen lassen sich mit der **Belzona Lösung für Öl-Leckagen an Transformatoren** schnell und einfach vermeiden.

Mit den kalt aufgetragenen, öltoleranten Belzona-Polymer-Reparaturverbundwerkstoffen können Leckagen sofort vor Ort dauerhaft abgedichtet werden, sodass Ausfallzeiten verringert und teure Wiederbeschaffungskosten eingespart werden.

### Belzona liefert die Antwort auf Öl-Leckagen an Transformatoren:

- Vermeidung von teuren Ölentleerungen
- Reduzierung des Ersatzteilbedarfs
- Vermeidung von Umweltschäden
- Verkürzung der Ausfallzeiten
- Keine gefährlichen Heißenarbeiten



# Anwendungsfallstudie

“ Aufgrund von Öl-Leckagen sah sich ein Stromversorger mit hohen Wartungskosten an Transformatorrohren konfrontiert. Herkömmliche Reparaturmethoden hätten einen Ölabblass nach sich gezogen, der wiederum einen kostspieligen und zeitaufwendigen Verlust an Energieversorgung bedeutet hätte. ”

## Lösung für Öl-Leckagen an Transformatoren

Belzona bot eine kosteneffektive Lösung, durch die ein kostspieliger Ablass des Öls vermieden wurde. Zunächst wurde die Leckage mit einem Belzona Notfallreparatursystem abgedichtet. Zum Schutz vor zukünftigen Problemen durch Korrosion und Leckagen wurden die Rohre vollständig mit einem öltoleranten Belzona Polymer-Verbundwerkstoff eingekapselt. Die Belzona-Reparatur wurde in weniger als zwei Stunden durchgeführt.

## Lokaler Technischer Support

Durch ein Netzwerk geschulter technischer Berater bietet Belzona einen 24-Stunden-Vor-Ort-Service mit Anleitung und technischer Beratung zur Belzona Lösung für Öl-Leckagen an Transformatoren.

Ihr Servicepartner vor Ort unterstützt Sie mit einem Netzwerk an geschulten Belzona-Beratern, die die Aufgabenstellung analysieren, eine Lösung empfehlen und gegebenenfalls die Anwendung überwachen. Falls erforderlich kann vor Ort eine Schulung des Wartungspersonals durchgeführt werden.

Für weitere ausführliche Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Belzona® Vertragshändler in Verbindung.



- **Volumenbeständig**  
Dauerhafte Reparatur
- **Oberflächentolerant**  
Gute Adhäsion auf Oberflächen
- **Nahtlos**  
Dichtet unregelmäßige Konturen ab
- **Umweltfreundlich**  
Keine VOCs
- **Keine gefährlichen Heißenarbeiten**  
Sicher im Gebrauch
- **Langlebig**  
Hält den anspruchsvollen Bedingungen der Industrie stand
- **Hohe Adhäsion**  
Für dauerhaften Einsatz

 ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612  
Gemäß einem ISO 9000  
Qualitätsmanagementsystem hergestellt

