

# Anwendungsfokus

## Innenbeschichtungen für Chemikaliens-lagertanks

Lagertanks sind anfällig für Schäden durch ätzende Chemikalien. Bleiben Korrosionsschäden unbehandelt, kann es zu baulichen Schäden oder im schlimmsten Fall zu Wanddurchbrüchen kommen. Dies kann zu einer Leckage führen und kostspielige Folgen nach sich ziehen:

- Hohe Reparatur- oder Austauschkosten
- Ausfallzeiten
- Gesundheits- und Sicherheitsrisiken
- Umweltschäden
- Reinigungs- und Entsorgungskosten

Diesen potenziell sehr teuren Konsequenzen kann mit Hilfe der **Belzona-Korrosionsschutzlösung für Lagertanks** vorgebeugt werden.

Mit der kosteneffektiven Belzona Lösung können Lagertanks repariert und vor Chemikalienangriff geschützt werden. Das Ergebnis sind langfristiger Korrosionsschutz und eine längere Nutzlebensdauer des Tanks.

**Belzona liefert die Antwort auf Korrosion in Lagertanks:**

- Vermeidung hoher Austauschkosten
- Verkürzung der Ausfallzeiten
- Erhöhung der Sicherheit durch Vermeidung von Heißenarbeiten
- Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt
- Verlängerung der Anlagenlebensdauer
- Senkung der Lebenszykluskosten



[www.belzona.de](http://www.belzona.de)

Belzona® bietet die Lösung für Ihren Reparatur- und Instandhaltungsbedarf.

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve

# Anwendungsfallstudie

“ In einer Raffinerie zeigte die Routineinspektion eines Lagertanks, dass aufgrund der sauren Eigenschaften des gelagerten Rohöls die Innenbeschichtung versagt hatte. Aus diesem Grund entstand an den Tankinnenwänden Korrosion, die eine Unterbrechung der Produktion, Wartungs- und kostspieligen Reparaturarbeiten zur Folge hatte. ”

## Korrosionsschutzlösung für Lagertanks

Belzona bot eine kosteneffektive und lang anhaltende Lösung.

Die Belzona Lösung ließ sich dank des spritzbaren Werkstoffs schnell auftragen und die Anwendung **innerhalb des geplanten Stillstands abschließen**.

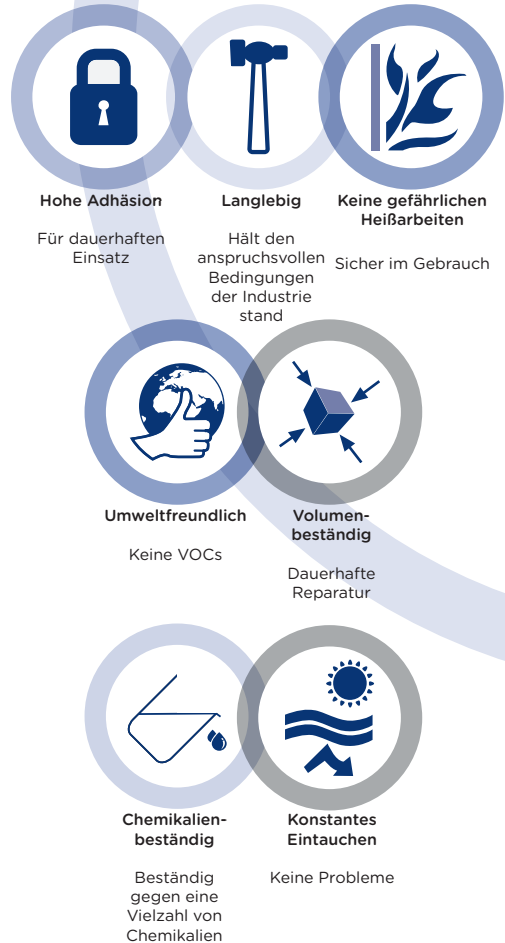
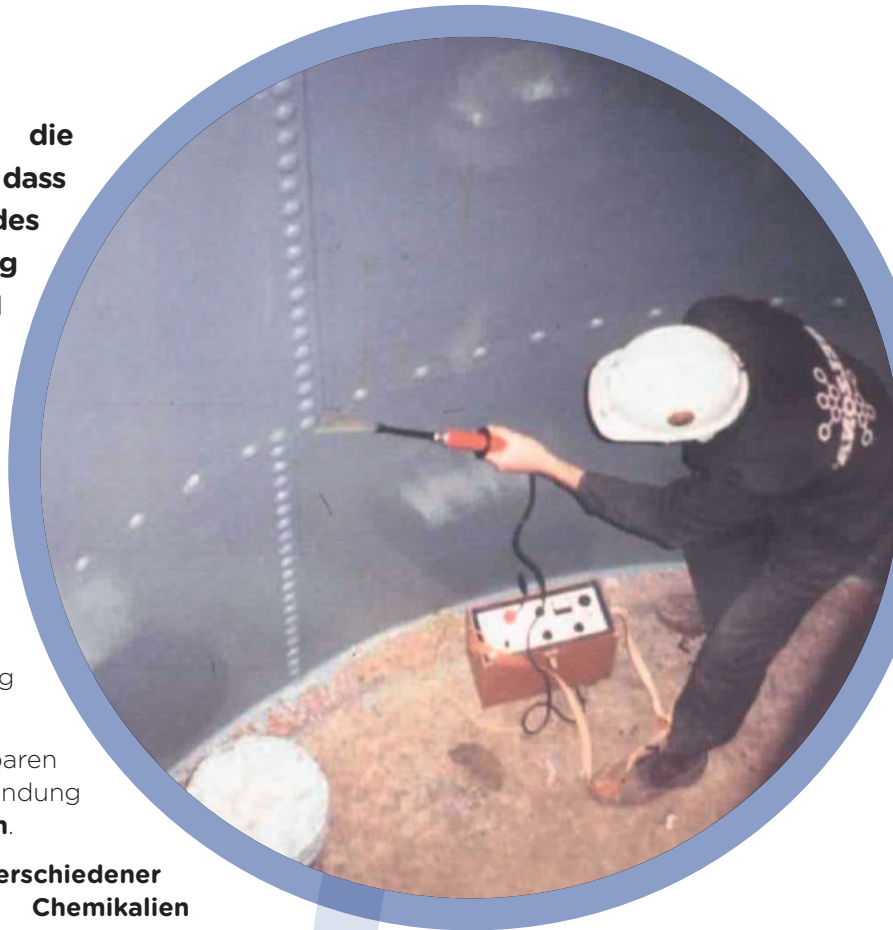
Die Belzona Lösung ist **gegen eine Vielzahl verschiedener wässriger Lösungen und aggressiver Chemikalien eintauchbeständig**, einschließlich Rohöl.


## Lokaler technischer Support

Durch ein Netzwerk geschulter technischer Berater bietet Belzona einen 24-Stunden-Vor-Ort-Service mit Anleitung und technischer Beratung zur **Belzona-Schutzlösung für Lagertanks**.

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.



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

  
**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve