

Anwendungsfokus

Kaltverklebung

Herkömmliche Verfahren wie Schweißen zur Reparatur von Ausrüstungsteilen wie Trichter, Tanks, Flansche, Auflagen und Rohrleitungen bringen eine Vielzahl von Problemen mit sich, unter anderem:

- Entgasung der Ausrüstung
- Spannungsfreiglühen
- Galvanische Korrosion
- Gesundheits- und Sicherheitsrisiken
- Ausfallzeiten
- Umweltschäden
- Laufende Instandhaltungskosten

Diesen Konsequenzen kann durch Verwendung einer **Belzona-Kaltverklebungslösung** schnell und einfach vorgebeugt werden.

Durch Anwendung einer kaltaufgetragenen Belzona Lösung kann die Verklebung vor Ort mit einer einfachen Injektions- oder Klebemethode durchgeführt und die mit Heißenarbeiten einhergehenden hohen Risiken ausgeschlossen werden.

Belzona liefert die Alternative zu Schweißen und Heißenarbeiten:

- Korrosionsschutz für verklebte Elemente
- Vermeidung hoher Austauschkosten
- Erhöhung der Sicherheit durch Vermeidung von Heißenarbeiten
- Verkürzung der Ausfallzeiten
- Vermeidung maschineller Bearbeitung vor Ort
- Vermeidung von Spannungsfreiglühen



Anwendungsfallstudie

“ Die bestehende Beschichtung dieses Öllagertanks hatte sich abgelöst und die Stahloberflächen des Tanks freigelegt. Dadurch entstand Korrosion, die zu Löchern im Tankdach führte. ”



Kaltverklebungslösung

Belzona bot eine kosteneffiziente, langanhaltende Lösung, bei der Platten über die Löcher verklebt wurden. Darüber hinaus werden Schweißarbeiten überflüssig - ein entscheidendes Argument für den Kunden, da die Tanks zur Lagerung von Paraffin und Diesel eingesetzt wurden und somit ein Gefahrenpotential bargen.

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 Kaltverklebung**.

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.



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

