

Application Focus

フランジ面の保護 と再形成

腐食性流体、隙間腐食、意欲金属接触腐食、蒸気は、劣化や劣化によるフランジ面からの漏洩を引き起こす可能性があります。

損傷したフランジ面上の密閉が緩い箇所は漏洩を引き起こし、漏洩が小規模な段階で早期対応を行わなければ内容物の大きな損失を招く可能性がある上、しばしば以下の結果を生みます。

- 環境被害
- 安全衛生の危険性
- 運転休止時間
- 清掃と廃棄処理経費
- 高額な交換費を要する可能性

Belzona® Flange Face Repair and Protection Solution (フランジ面補修・保護工法)を用いることで、高額な費用を要するこれらの結果を防ぐことができます。

費用対効果の高いBelzona®ソリューションにより均一な仕上がりが必要とされる箇所を含め、完全成形されたフランジ合わせ面の再形成が可能です。結果、フランジが損傷や漏洩にさらされる危険性を十分に抑え、長期的なコロージョン保護を発揮します。

Belzona® はフランジ面の損傷を解決し以下を可能にします。

- 環境被害の減少
- 新しいフランジ面の保護
- 高額な運転停止時間の短縮
- 高額な交換費を削減
- 溶接等の高温作業に伴う補修時の危険を排除
- 現場での機械加工作業の回避



www.belzona.com

Belzona® は補修とメンテナンスのニーズに応え、問題を解決します。


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve

Application Case Study (事例研究)

“あるグローバルな石油会社ではデガッサー(脱気装置) 1基の11ノズルフランジ面で深刻なコロージョンが発生し、高額な費用を要するメンテナンス補修問題に直面していました。従来のメンテナンス補修ならば高額な切断・溶接費用を要する上、高温作業の危険が伴う可能性がありました。”

Belzona® Flange Face Repair and Protection Solution (フランジ面補修と保護工法)

Belzona®は、機器の運転休止時間を短縮し、溶接等の高温作業に伴う危険を排除するので、費用対効果の高いソリューションを提供します。またBelzona®補修は、フランジが特に影響を受けやすい電解・隙間腐食の問題を最小化します。

Local Service Technical Advice

Belzona®は、訓練を受けたテクニカルコンサルタントのネットワークを通じ、**Belzona® Flange Face Repair and Protection (フランジ面補修と保護工法)** に関する指導、テクニカルアドバイスを含み24時間対応の現地サービスを提供できます。

必要に応じBelzona®社のグローバル・エンジニアチーム、テクニカルコンサルタントによる問題の診断、解決方法の提案、適切な施工監督、現場のメンテナンススタッフへのトレーニングもご利用いただけます。

より詳しいインフォメーションが必要な方は以下の資料を準備しています。ご請求下さい:

Belzona® 製品仕様書
Belzona® 取扱説明書
Belzona® Know-How In Action

現地代理店:



収縮歪みなし

永久補修



環境に優しい

非揮発性有機化合物



危険な高温作業の
必要なし

安全



高い耐久性

産業環境に耐える



抜群の接着力

長い耐用年数
を確実に

www.belzona.com



Europe & Africa
Belzona Polymerics Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Canada
Belzona Canada Inc.
Richmond, ON Canada
t: +1 (905) 737-1515
f: +1 (905) 737-1597
e: belzonacanada@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3753 7505
f: +852 3753 7510
e: belzona@belzona.hk

