

# 化学工場のフランジ腐食対策

ID: 5949

業界: 化学・石油化学

顧客の場所: アメリカ、サウスカロライナ州の化学工場

申し込み: ガasket、シール、シム

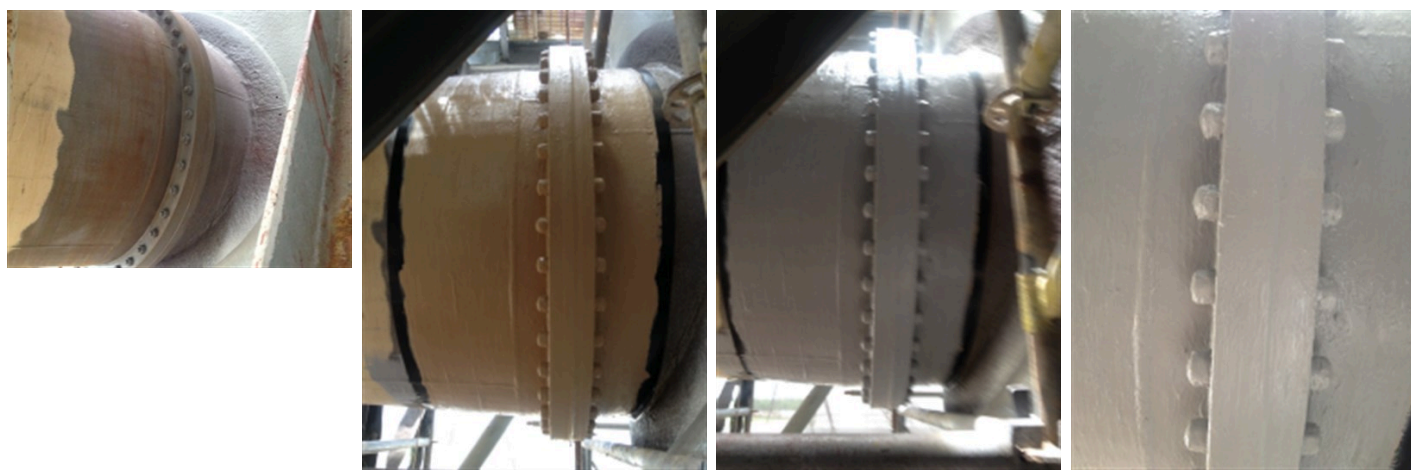
出願日: 2014年6月

基板: 炭素鋼

製品: \* Belzona 3411 (Flange Encapsulating Membrane) ,  
\* Belzona 8411 (Releasing & Corrosion Inhibitor) ,  
\* Belzona 9311 (Reinforcement Sheet) ,

## Problem

ベッセルに付属する直径52"のフランジに対し、新たな保護システムが求められていました。他のベッセルには重厚なFRPカバーが付けられていましたが、これは除去が大変な上に施工費も高く代替案が求められていました。



## 写真の説明

- \* 1. グリットブラスト処理されたフランジ、
- \* 2. Belzona 3411の1層目、
- \* 3. Belzona 3411の2層目、
- \* 4. 施工完了後、

## アプリケーションの状況

ベッセル付属の52"フランジ

## 塗布方法

施工手引書GSS-11 に基づいた施工が行われました。

## Belzonaの事実

代理店による同工法の広告を見たユーザーは、これは試してみる価値があると考えました。とても簡単に施工できる上、以前のFRPカバーでは点検時にはヒートガンかブラスト機器による除去が必要だったものが、今ではカッターナイフ一本で簡単に開放可能になりました。これにより何千ドルものコスト削減に繋がったと大変喜ばれました。施工から90日後に調査のために開放してみたところ、施工前の状態をそのまま維持していることが確認されました。

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an  
ISO 9000 Registered  
Quality Management  
System.

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

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