

厄介な漏洩補修

ID: 3438

業界: 一般産業

顧客の場所: アメリカ、ミズーリ州オフアロンにあるAFBインターナショナル社

申し込み: バルブ、パイプ、継手

出願日: 2008年11月19日

基板: アルミニウム

製品: * Belzona® 1161 (スーパーUVメタル) Belzona® 4131 (マグマスクリード) ,

Problem

十分な洗浄が不可能な上、油分の多い液体の漏洩を止めることができなかったため、限られた時間内で補修を行わなければならませんでした。



写真の説明

* 1. 崩壊し、開ききったゲートの底部 2. 洗浄が完了した補修前の施工部分 3. 補修後の導管の底部 4. 補修後の導管の側面 ,

アプリケーションの状況

製品の製造過程で出される固形物や液体がスライドゲートにより下方に押され、1/4インチの厚さのアルミニウムフレームの底部を壊し、大量の固形物が屋根の上に排出されている状況でした。この漏洩により大量の異臭ガスを近隣へ放出し、近隣世帯、市役所から苦情が出ていました。

塗布方法

表面に水を掛け最低限の洗浄を施し、スチール製の導管をアルミニウムフレームの底部と継ぎ目に結合させます。その縁端はBelzona® 1161を使用し接着させ、隙間はBelzona® 4131で充填されました。

Belzonaの事実

ゲートの全体をステンレススチールに交換した場合、高額な費用を要する上、長期の操業停止を強いられることとなりますが、Belzonaの解決策ではその必要がありませんでした。顧客はBelzonaが以前行った施工が効果的だったため、この方法を採用しました。

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Repair • Protect • Improve