事例研究

化学産業

ARC Industrial Coatings

バグハウスのシール破損のタイムリーでコスト節約をもたらす修理

製品解決策：Chesterton® ARC CFW-CR、ARC 858 および ARC CS2 コーティング

問題点

化学プラントの運転が2週間のメンテナンスで停止されて数日内に、バグハウス内で塩素ベースの粉塵の潜在的な漏れが検出されました。通常の切断/溶接を使用する修理は 10 日間かかり、足場の組立および高熱作業の許可が必要でした。修理費の見積りは $180,000 でした。

解決策

表面管電動工具栢 SP 10 乾仕上括患栢洗浄廻巌脚騎喫繊維層管塗布且澗前刈凸凹刈粥釜株鉄鋼表面管滑汗橿刈且澗株憾刈壊 Chesterton® ARC 858 磨耗頑喫棋議脚蟻化合物管補修剤茅褐鴨使用廻 洗浄後破損部乾修繕刈 Chesterton ARC

CFW-CR 管5層塗布廻破損部梶伎脚蟻壊固定滑潅株後壊最大限乾薬品耐性管保証且澗株憾刈 Chesterton ARC CS2 Coating 管保護層茅褐鴨塗布壊硬化廻

結果

貴祇喫棋侃時間乾損失粥割運転開始条件管満株且活茅梶栢鰍患褐株廻運転開始時刈漏潅乾兆褐侃一切粥割壊通常乾修理頑喜棋栢$150K 以上節約刈鎌粥梶漢患褐株廻 。

$ = US棄蟻

通常の修理コストで $150,000 以上の節約につながりました。

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。A.W.Chesterton Companyは、特定の目的のための商品性および適応性の保証をはじめとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切いたしません。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されます。本書記載の画像は、一般の例示あるいは視覚化を目的とするもので、特定の製品や機器に関する取扱説明、安全性、操作、使用法などの情報や提案ではありません。製品の安全な使用、保管、取扱い、廃棄に関しては、適切な安全性データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、最寄りの当社販売担当者にご相談ください。CHESTERTON.COM

JA602215 3/26