

BELZONA SCHÜTZT WÄRMETAUSCHERKOPFTEIL

ID: 3515



PROBLEM

Schwerwiegende Korrosion aufgrund von Prozesswasser. Die Korrosionsrate wurde auf 1,25 mm pro Jahr geschätzt.

ANWENDUNGSSITUATION

Wärmetauscher-Endplatte

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt HEX-3 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Belzona 1391 (Ceramic HT) bietet bei erhöhten Temperaturen ausgezeichneten Erosionskorrosionsschutz, sodass ein ununterbrochener Einsatz über viele Jahre hinweg gewährleistet werden kann. Ein Ausrüstungsersatz infolge von Sicherheitsrisiken durch Korrosionsverluste wird so vermieden.

INDUSTRIE

Chemie & Petrochemie

STANDORT DES KUNDEN

Chemiewerk, Golfküste, USA

ANTRAGSDATUM

August 2009

PRODUKTE

Belzona 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

FOTOBESCHREIBUNGEN

1. Schnell fortschreitender Metallverlust durch Korrosion
2. Abgeschlossene Oberflächenvorbereitung
3. Nahaufnahme der Anwendung
4. Abgeschlossene Anwendung

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA