

BELZONA BEHEBT CUI-SCHADEN (KORROSION UNTER ISOLIERUNG)

ID: 3082

Industrie: Allgemeine Industrie
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 5851 (HA-Barrier),

Standort des Kunden: Ölraffinerie in Großbritannien
Antragsdatum: 2001

Problem

Der Behälter wurde durch CUI beschädigt.



Fotobeschreibungen

- * 1. Gesamtansicht des sich im Betrieb befindlichen Behülters inklusive Isolierung ,
- * 2. Oberflüchenvorbereitung mittels Drahtbürste ,
- * 3. Auftrag von Belzona 5851 (HA-Barrier) mit dem Pinsel. Nahaufnahme des Anwendungsbereichs, der nach einem Jahr noch Pinselstriche aufweist ,

Anwendungssituation

Externer Kondensatbehälter

Anwendungsverfahren

Die Oberfläche wurde manuell mit einer Drahtbürste vorbereitet. Mithilfe einer elektrischen Drahtbürste wurden lose Partikel entfernt. Anschließend wurde Belzona 5851 (HA-Barrier) mit dem Pinsel aufgetragen. Nach der Aushärtung des Werkstoffs wurde der Behälter wieder verkleidet.

Belzona-Fakten

Belzona 5851 (HA-Barrier) ist ein hitzeaktiviertes Produkt, d. h. die Aushärtung erfolgt bei Temperaturen ab 70 °C oder höher. Da der Werkstoff auf Ausrüstungen im Betrieb aufgetragen werden kann, gehören Stillstandzeiten der Vergangenheit an. Die Anwendung wurde ein Jahr später inspiziert und die Betriebsingenieure fanden Belzona 5851 (HA-Barrier) in perfektem Zustand vor.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

