

LNG-KUGELTANKS MIT BELZONA GESCHÜTZT

ID: 3922



PROBLEM

Unter die Isolierung eingetretenes Wasser hatte zu schwerwiegender Korrosion unter Isolierung (CUI) geführt.

ANWENDUNGSSITUATION

Druckbeaufschlagte LNG-Kugeltanks

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-4 durchgeführt.

BELZONA-FAKTEN

Belzona 3211 (Lagseal) setzte sich in Tests gegen eine Reihe von Konkurrenzprodukten durch. So ist der erste beschichtete Kugeltank bereits seit 11 Jahren in Betrieb, ohne das Ausbesserungsarbeiten nötig waren. Bis heute sind fünf Kugeltanks beschichtet worden, für 2009 ist die Beschichtung weiterer fünf Kugeltanks geplant.

INDUSTRIE

Ölbenzin

STANDORT DES KUNDEN

Raffinerie, Großbritannien

ANTRAGSDATUM

Seit Oktober 1996

PRODUKTE

Belzona 3211 (Lagseal)

SUBSTRAT

Schaumglasisolierung

FOTOBESCHREIBUNGEN

- 1. Installation der Schaumglasisolierung.
- 2. Ansicht der unteren, ungeschützten Hälfte.
- 3. Der Kugeltank ganz rechts im Bild wurde vor 11 Jahren beschichtet und befindet sich bis heute in einem einwandfreien Zustand.
- 4. Bis heute wurden 5 Kugeltanks mit Belzona 3211 (Lagseal) beschichtet.

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

