

LPG-KUGELTANKS MIT BELZONA 3211 (LAGSEAL) GESCHÜTZT

ID: 3895

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Schaumglasisolierung
Produkte: * Belzona 3211 (Lagseal) ,

Standort des Kunden: Internationaler Ölkonzern
Antragsdatum: Oktober 1996

Problem

Wasser, das in das ursprüngliche Isolierungssystem eingetreten war, hatte zu Korrosion unter Isolierung geführt. Die Anlage ist sowohl Meeresklima als auch regelmäßigen Tests des Löschwassersystems ausgesetzt, weshalb die Isolierung unbedingt wasserdicht sein musste.



Fotobeschreibungen

- * 1. Arbeiten an einem der Kugeltanks mit Einhausung. ,
- * 2. Nahansicht der Anwendung: vollständige Abdichtung selbst um die Rohrleitungen herum. ,
- * 3. Abgeschlossene Anwendung. ,

Anwendungssituation

Druckbeaufschlagte LPG-Kugellagertanks

Anwendungsverfahren

Nach Anbringen einer wasserundurchlässigen, geschlossenzelligen Schaumglasisolierung wurde die Anwendung gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-4 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Versuche mit zwei alternativen Systemen verliefen erfolglos. Die Verwendung von Belzona 3211 (Lagseal) in Kombination mit einer geschlossenzelligen Schaumglasisolierung stellt für die Zukunft eine größtmögliche Beständigkeit gegen ein Eindringen von Wasser sicher. Bis heute wurden insgesamt drei Kugeltanks in der Anlage geschützt.

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

**BELZONA**
Repair • Protect • Improve