

SCHUTZ EINER TANK-SCHAUMGLASWÄRMEDÄMMUNG MIT BELZONA

ID: 2910

Industrie: Chemie & Petrochemie

Standort des Kunden: Chemikalienhersteller in Louisiana, USA

Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien

Antragsdatum: September 1997

Substrat: Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol (EPS)

Produkte: * Belzona 3211 (Lagseal) ,
* Belzona 9321 (Lagseal Reinforcing Sheet) ,

Problem

Schutz des neuen Wärmedämmstoffs



Fotobeschreibungen

- * 1. Die Anwendung auf der Schaumglaswärmedämmung beginnt ,
- * 2. Arbeiten im Gang ,
- * 3. Die abgeschlossene Anwendung: die Wärmedämmung wurde nahtlos mit Belzona 3211 (Lagseal) eingekapselt und gegen Wasser abgedichtet ,

Anwendungssituation

Wärmedämmung aus Schaumglas auf einem Tankdach (Durchmesser: 21,3 m)

Anwendungsverfahren

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

Belzona-Fakten

Der neue Wärmedämmstoff sollte mit einer wasserfesten Beschichtung geschützt werden, wobei jedoch eine gewisse Durchlässigkeit für Wasserdampf gegeben sein musste, damit Feuchtigkeit aus der Isolierung austreten konnte. Darüber hinaus musste die Beschichtung schlag- und feuerfest sowie VOC (flüchtige organische Verbindungen)-frei sein. Belzona 3211 (Lagseal) erfüllt alle diese Anforderungen.

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