

SCHUTZ EINER TANK-SCHAUMGLASWÄRMEDÄMMUNG MIT BELZONA

ID: 2910



PROBLEM

Schutz des neuen Wärmedämmstoffs

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.

INDUSTRIE

Chemie & Petrochemie

STANDORT DES KUNDEN

Chemikalienhersteller in Louisiana, USA

ANTRAGSDATUM

September 1997

PRODUKTE

Belzona 3211 (Lagseal)
Belzona 9321 (Lagseal Reinforcing Sheet)

SUBSTRAT

Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol (EPS)

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

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

