

SCHWEFELPRILLTURM MIT BELZONA REPARIERT UND GESCHÜTZT

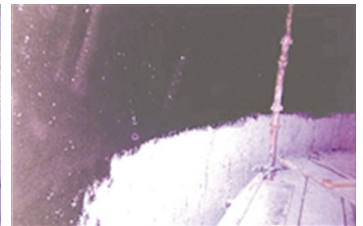
ID: 3917

Industrie: Ölbenzin
Anwendung: Tanks und Eindämmungsbereiche für Chemikalien
Substrat: Beton und Edelstahl
Produkte: * Belzona 4111 (Magma-Quartz),
* Belzona 5811 (Immersion Grade),

Standort des Kunden: Ölraffinerie, Saudi-Arabien
Antragsdatum: August 2001

Problem

Der feuchte, saure Schwefel hatte den Beton stark angegriffen.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht des Turms. ,
- * 2. Risse und Betonschäden mussten mit Belzona 4111 (Magma-Quartz) repariert werden. ,
- * 3. Abdichtung des Übergangs zwischen Stahl und Beton. ,
- * 4. Anwendung von Belzona 5811 (Immersion Grade). ,

Anwendungssituation

Prillturm zur Pelletierung von Schwefel

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-9 und TCC-15 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Dank der Belzona-Systeme konnte der Turm schnell und einfach repariert und geschützt und gleichzeitig die langfristige Funktionsfähigkeit des Turms sichergestellt werden. Der Edelstahlkegel im unteren Bereich des Turms wurde nicht beschichtet, das Belzona-System stellt jedoch eine zuverlässige Abdichtung des Übergangs zwischen Stahl und Beton sicher. Belzona-Systeme wurden auch an den Außenflächen eingesetzt, um den Turm zusätzlich vor aggressivem Meeresklima zu schützen.

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