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),

Problem

Der feuchte, saure Schwefel hatte den Beton stark angegriffen.







Standort des Kunden: Ölraffinerie, Saudi-Arabien

Antragsdatum: August 2001



Fotobeschreibungen

- * 1. 2 Ansicht des Turms.,
- * 2. Prisse und Betonschä den mussten mit Belzona 4111 (Magma-Quartz) repariert werden. ,
- * 3. PAbdichtung des & Uuml; bergangs zwischen Stahl und Beton.,
- * 4. PAnwendung 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

Belzona products are
FS 695214

ISO 14001:2015

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
EMS 695213

Management System.

BELZONA®

www.helzona.com