

ABSORBER MIT BELZONA REPARIERT UND GESCHÜTZT

ID: 3246

Industrie: *Chemie & Petrochemie*

Standort des Kunden: *Großes Chemieunternehmen,
Großbritannien*

Anwendung: *Tanks und Eindämmungsbereiche für
Chemikalien*

Antragsdatum: *Juli 2010*

Substrat: *Stahl*

Produkte: ** Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,
* Belzona 1391 (Ceramic HT) ,*

Problem

Der Absorberquench wies aufgrund von Erosion und Korrosion mehrere Löcher auf.



Fotobeschreibungen

- * 1. Stark korrodierter Absorberquench ,
- * 2. Verklebung von Stahlplatten mit Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,
- * 3. Abgeschlossene Kaltverklebung ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung nach Auftrag von Belzona 1391 (Ceramic HT) ,

Anwendungssituation

Stark korrodierter Absorberquench

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-1 und TCC-5 durchgeführt. Insgesamt wurden 16 handliche, vorgeformte C-Stahl-Plattenabschnitte mit Hilfe von Belzona 1121 (Super XL-Metal) kaltverklebt und die betroffenen Bereiche so vollständig eingekapselt. Nach Aushärtung des Belzona-Produkts wurden die Platten angestrahlt und der gesamte Reparaturbereich mit Belzona 1391 (Ceramic HT) vor zukünftigen Schäden geschützt.

Belzona-Fakten

Durch Abschluss der Anwendung innerhalb von drei Tagen konnten Stillstandzeit und Betriebsstörungen auf ein Minimum begrenzt werden. Die Belzona-Produkte wurden aufgrund ihrer ausgezeichneten Erosionskorrosionsbeständigkeit bei erhöhten Temperaturen gewählt.

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

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

