

## ABSORBER MIT BELZONA REPARIERT UND GESCHÜTZT

### KUNDE

Großes Chemieunternehmen, Großbritannien

### ANWENDUNGSDATUM

Juli 2010

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Stark korrodiertes Absorberquench

### PROBLEM

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

### PRODUKTE

Belzona 1121 (Super XL-Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT)

### SUBSTRAT

Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

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.

### FOTOS

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



1.



2.



3.



4.