

## BELZONA SCHÜTZT FRAKTIONIERTURM

### KUNDE

Raffinerie in Singapur

### ANWENDUNGSDATUM

April 2001

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Fraktionierturm einer Crackanlage

### PROBLEM

CUI (Korrosion unter Isolierung), vor allem an den Tragringen, wo sich Feuchtigkeit angesammelt hatte.

### PRODUKTE

Belzona 5851 (HA-Barrier)

### SUBSTRAT

Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt. Die Isolierung wurde von den betroffenen Bereichen entfernt, das Substrat vorbereitet und Belzona 5851 (HA-Barrier) auf das heiße Substrat aufgetragen.

### BELZONA FAKTEN

Belzona 5851 (HA-Barrier) bietet für diese stark korrodierten Bereiche ausgezeichneten Korrosionsschutz, ohne dass die Produktion unterbrochen werden muss.

### FOTOS

1. Ansicht auf den Turm
2. Das Ausmaß der Korrosion an den Tragringen ist klar erkennbar
3. Anwendung im Gang
4. Abgeschlossene Anwendung



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000  
Qualitätsmanagementsystem  
hergestellt

UK • USA • Kanada • Thailand • China  
[www.belzona.de](http://www.belzona.de)

**BELZONA**  
Repair • Protect • Improve