

EINHEIT ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN MIT BELZONA 1391 GESCHÜTZT

KUNDE

Ölraffinerie, Großbritannien

ANWENDUNGSDATUM

1996

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Destillationskolonne in einer Einheit zum katalytischen Cracken.

PROBLEM

Großflächige Erosionskorrosion an der Kolonnenwand, die durch das heiße Kohlenwasserstoffgemisch ausgelöst worden war.

PRODUKTE

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1391 (Ceramic HT)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-5 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

Wäre den Metallverlusten nicht entgegengewirkt worden, hätte dies ein Versagen der Destillationskolonne zufolge haben können. Eine Reparatur bzw. ein Ersatz wäre mit einem langen Stillstand und damit einhergehenden Ertragseinbußen einhergegangen. Die Belzona-Produkte eigneten sich ideal für die Anwendung in den beengten Verhältnissen der Kolonne und begrenzten den Stillstand auf ein Minimum.

FOTOS

1. Ansicht auf die Einheit.
2. Anwendung von Belzona 1391 (Ceramic HT).
3. Ein Blick durch die Einstiegs Luke zeigt die beengten Arbeitsverhältnisse.
4. Abgeschlossene Anwendung: Die Lukendeckel wurden ebenfalls mit Belzona 1391 (Ceramic HT) beschichtet.



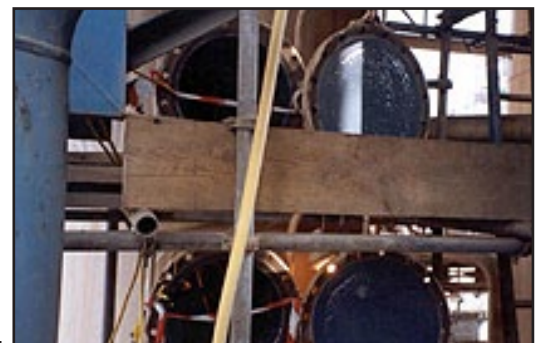
1.



2.



3.



4.