

BELZONA RENUEVA REVESTIMIENTO DETERIORADO

CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería en el Norte de Texas, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2002

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tanque de fibra de vidrio para almacenar ácido sulfúrico usado.

PROBLEMA

El ácido sulfúrico diluido atacó la superficie de la fibra de vidrio y corroyó diversas secciones del recubrimiento de gel. La primera capa de recubrimiento estaba expuesta en un 50% de la superficie interna del tanque.

PRODUCTOS

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

Poliéster reforzado con fibra de vidrio.

MÉTODO DE APLICACIÓN

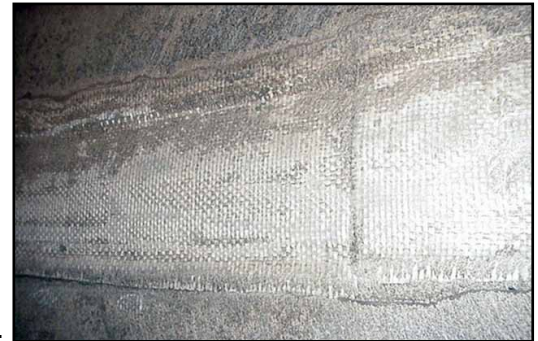
La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto de Sistema Know-How Belzona TCC-3.

HECHOS BELZONA

Las terminaciones de la fibra de vidrio que estaban expuestas fueron rasuradas. La superficie interna del tanque fue granallada y revestida con dos capas de Belzona® 5811. En Agosto de 2003, la refinería informó de que el revestimiento funcionaba excelentemente.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista externa del tanque de ácido sulfúrico
2. Primer plano del substrato reforzado con fibra de vidrio
3. Aplicación de la primera capa
4. Aplicación de la segunda capa



Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

