

REVESTIMIENTO INTERIOR BELZONA DE TANQUE ALMACENADOR DE CRUDO

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía petrolera, México

FECHA DE APLICACIÓN

Diciembre, 2003

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Revestimiento interior de un tanque almacenador de crudo de 20.000 litros

PROBLEMA

Protección contra la corrosión en el interior de un tanque almacenador de crudo

PRODUCTOS

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

Acero de carbono

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la versión modificada del folleto de sistema Belzona Know-How TCC-5

HECHOS BELZONA

La aplicación de Belzona® 5811 fue llevada a cabo utilizando un sistema de pulverización sin aire. Este gran tanque fue revestido en una fracción del tiempo que se hubiera consumido, en comparación con los métodos convencionales. La selección del sistema de revestimiento Belzona fue escogido por su efectividad en la anticipación de la corrosión por los ácidos naturales del crudo. Además de reducir costos y ser una aplicación amigable con el medio ambiente

FOTOGRAFÍAS

1. La aplicación de Belzona® 5811 se realizó con un sistema de pulverización sin aire sencillo (con un solo depósito)
2. El control de alta calidad forma parte de esta aplicación como es evidente en las lecturas que se tomaron del grosor de la capa seca
3. Vista de los dos costosos sistemas aplicados. Se realizó una prueba para detectar discontinuidades en el revestimiento aplicado antes de poner el tanque de nuevo en servicio



1.



2.



3.

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

