

RECONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA DAÑADA POR ACIDO SULFHIDRICO Y AGUAS CONGÉNITAS

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía petrolera en México

FECHA DE APLICACIÓN

Octubre del 2003

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Fosas de concreto elevadas del sistema de tratamiento y eliminación de crudo de aguas residuales, con altos porcentajes de salinidad y aguas congénitas.

PROBLEMA

Ocho tubos requerían ser reconstruidos en operación con daños severos de bajos espesores y fugas en un tiempo corto y con resultados a largo plazo.

PRODUCTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 4111 (Magma-Quartz)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Belzona 9341 (Reinforcement Sheet)

SUBSTRATO

Concreto t acero al carbón

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How de el Sistema VPF-11a

HECHOS BELZONA

Este sistema de tratamientos de aguas residuales ya tiene en operación varios años y los daños son severos tanto al concreto como al metal que interviene en el proceso, la reconstrucción con sistemas tradicionales solo son un paliativo que a la larga dan como resultado perdidas. Belzona soluciona el problema y alarga la vida de estos equipos sin salir de operación.

FOTOGRAFÍAS

1. Tubos seriamente dañados
2. Adhesión de placas de refuerzo
3. Aplicación de tela de refuerzo y Belzona® 1111
4. Recubrimiento a dos capas de Belzona® 5811



1.



2.



3.



4.

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

