

BELZONA REPARA TUBERÍAS DE INYECCIÓN EN UNIDADES FGD

CLIENTE / UBICACIÓN

Estación de generación de energía, Tailandia.

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2005 y 2007.

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tubería de inyección de mezcla de piedra caliza en el depurador mojado del FGD.

PROBLEMA

La mezcla de piedra caliza es inyectada a través de las toberas. Esta mezcla cae en la tubería GRP que conecta las toberas, y esto causa agujeros.

PRODUCTOS

Belzona® 1391 (Ceramic HT)

Belzona® 1812 (Ceramic Carbide FP).

SUBSTRATO

Plástico reforzado con vidrio.

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el Folleto de Sistemas Belzona Know-How VPF-11a. El Belzona® 1812 se usó para reparar agujeros y luego se recubrió con el Belzona® 1391.

HECHOS BELZONA

Originalmente el Belzona® 1311 se usó para reparar tuberías, pero después de 2 años, el Belzona® 1391 se desgató y parte del Belzona® 1311 quedó expuesto. Reconstruido con Belzona® 1812. Este sistema tuvo un desempeño significativamente mejor y después de 2 años fue reportado que estaba intacto más del 80%.

FOTOGRAFÍAS

1. Típico daño en la tubería
2. Preparación de la superficie de la tubería
3. Aplicación en proceso
4. Aplicación finalizada



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

