

BELZONA PROTEGE CHIMENEAS EN ESTACION DE GENERACION DE ENERGIA

ID: 1669

Industria: Energía Ubicación del cliente: Planta de generación de energía de

carbón, Yorkshire, Inglaterra

Solicitud: Áreas problemáticas de la pared Fecha de aplicacion: Julio, 2008.

Sustrato: Recubrimiento de bitumen sobre concreto reforzado.

Productos: * Belzona® 5111 (Ceramic Cladding),

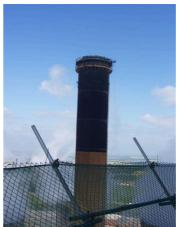
* Belzona® 4141 (Magma Build).,

Problem

El revestimiento dee la chimenea comenzó a deteriorarse debido al efecto por el contacto con los gases y los rayos UV, en combinación con las inclemencias del clima.









Descripciones de fotografías

- * Degradación del revestimiento,
- * Aplicaciones de Belzona® 5111,
- * Aplicación finalizada en 2008,
- * Revisión a la aplicación en 2010,

Situación de la aplicación

Sección superior de las chimeneas de extracción de gas

Método de aplicación

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit https://khia.belzona.com

ISO 9001:2015 Belzona products are
FS 695214 manufactured under an ISO
ISO 14001:2015 9000 Registered Quality
EMS 695213 Management System.

www.belzona.com



La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la modificación del Folleto de Sistemas de Belzona Know-How WPA-2. El bitumen deteriorado fue removido empleando la limpieza por chorro de arena. Las grietas y el concreto deterioradop fueron reconstruidos con el Belzona® 4141, antes de recubrir con Belzona® 5111

Datos de Belzona

Se eligió al Belzona® 5111 por su excelente resistencia a los rayos UV y a químicos. La facilidad de aplicación del sistema Belzona fue también un beneficio

www.belzona.com