

RECUPERACIÓN Y REVESTIMIENTO DE POSTE

ID: 1387

Industria: Energía

Ubicación del cliente: Companhia de Electricidade, Teixeira de Freitas Bahia, Brasil

Solicitud: Juntas, Sellos y Cuñas

Fecha de aplicación: Mayo 2006

Sustrato: Concreto

Productos: * Belzona® 4141 (Magma Build) ,
* Belzona® 4911 (Magma TX Conditioner) ,

Problem

El concreto de esta columna de una línea de transmisión eléctrica, se encontraba deteriorado debido a efectos de erosión y degradación del concreto por el medio ambiente. Debía corregirse este problema sin desconectar el servicio o al menos minimizando en lo posible el corte de electricidad. Adicionalmente para los efectos de mantenimiento, debía corregirse este problema para evitar el riesgo de un posible accidente, así como el prolongar la vida útil de este soporte.



Descripciones de fotografías

- * Imagen de la carrera hasta que el servicio (desgaste nota) ,
- * Preparación de la superficie ,
- * Servicio cumplido después de la aplicación de los productos Belzona® ,

Situación de la aplicación

Necesidad de recuperación y efectiva protección contra la corrosión y la erosión del concreto.

Método de aplicación

La superficie fue preparada con un esmeril empleando un cepillo de alambre, martillo y piqueta. Después de la preparación y limpieza de la superficie se aplicó Belzona® 4911 (Magma TX Conditioner) para acondicionar la superficie. Entonces se aplicó Belzona® 4141 (Magma-Build) para recuperar las zonas desgastadas, restablecimiento la resistencia estructural del elemento.

Datos de Belzona

El cliente pudo realizar el trabajo sin necesidad de desinstalar los equipos instalados. La aplicación se llevó a cabo en poco tiempo,

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

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

causando un mínimo de molestias en el servicio.El cliente economizó una cantidad importante de dinero, en comparación con lo que hubiese gastado al realizar una reparación tradicional.

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

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com



Copyright © Belzona International Limited 2026