

# BELZONA RECUPERA PÉS DE TORRES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

ID: 5607

Indústria: Poder  
Inscrição: Juntas, vedações e calços  
Substrato: Concreto e aço galvanizado  
Produtos: \* Belzona 4111 (Magma-Quartz),  
\* Belzona 4911 (Magma TX Conditioner),  
\* Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Localização do cliente: Companhia de Energia Elétrica, Brasil  
Data de aplicação: Outubro, 2008

## Problem

Devido ao fato das torres de transmissão estarem expostas às intempéries, as suas bases de concreto sofrem deterioração. A água da chuva acumulada tende a oxidar a estrutura da torre, fragilizando o pé metálico.



## Descrições da fotografia

- \* Vista da torre de transmissão;
- \* Pé deteriorado;
- \* Aplicação de Belzona 4111;
- \* Base impermeabilizada com Belzona 3111.

## Situação do aplicativo

Base de concreto do pé da torre de transmissão.

## Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How GSS-3. Primeiramente a superfície de concreto

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Melhorar

foi escareada, limpa e deixada secar. Foi aplicado o condicionador Belzona 4911 e permitido secar. Belzona 4111 foi então aplicado. Decorrido o tempo de cura, seco ao tato, de Belzona 4111, foi aplicado o primer Belzona 3921 e após o período especificado, foi aplicado o impermeabilizante Belzona 3111.

## Fatos Belzona

Belzona ofereceu ao cliente uma solução de excelente relação custo-benefício, recuperando e impermeabilizando a área propensa a ter acúmulo de água.

---

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](http://www.belzona.com)

