

BELZONA RECUPERA PILARETES DE TRILHO DE TREM

ID: 4045

Indústria: *Transporte*
Inscrição: *Válvulas, Tubos e Conexões*
Substrato: *Concreto armado*
Produtos: ** Belzona 4111 (Magma-Quartz) ,
* Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin) ,
* Belzona 4911 (Magma TX Conditioner) ,*

Localização do cliente: *Siderúrgica, PA, Brasil*
Data de aplicação: *Abril, 2012*

Problem

Área superior de 48 pilares deteriorada, influenciando negativamente na operação da ferrovia.



Descrições da fotografia

- * Vista geral dos pilares danificados ,
- * Montagem de formas nos pilares após limpeza ,
- * Aplicação de Belzona 4111 ,
- * Vagões já operando sobre os pilares recuperados ,

Situação do aplicativo

Pilares da balança do silo danificados.

Método de aplicação

Primeiramente os pilares foram limpos com jato d'água e escova de aço. O nivelamento dos pilares foi realizado com auxílio da ferramenta de topografia e em seguida foi realizada a aplicação de Belzona 4111 e Belzona 4151. A aplicação foi realizada com base nos Folhetos do Sistema Belzona Know-How TCC-9 e FPA-1.

Fatos Belzona

Depois de 4 horas da aplicação de Belzona foi realizada a montagem dos trilhos e após 8 horas da aplicação, foi liberado para operação para passagem do trem cargueiro. Com a realização do trabalho, utilizando Tecnologia Belzona, em pouco tempo a ferrovia foi liberada para operação.

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 • Melhorar

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

