

BELZONA RECUPERA PILARETES DE TRILHO DE TREM

ID: 4045



PROBLEMA

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

SITUAÇÃO DO APLICATIVO

Pilaretes da balança do silo danificados.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Primeiramente os pilaretes foram limpos com jato d'água e escova de aço. O nivelamento dos pilaretes 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.

INDÚSTRIA

Transporte

LOCALIZAÇÃO

Siderúrgica, PA, Brasil

DATA DE APLICAÇÃO

Abril, 2012

PRODUTOS

Belzona 4111 (Magma-Quartz)
Belzona 4151 (Magma-Quartz Resin)
Belzona 4911 (Magma TX Conditioner)

SUBSTRATO

Concreto armado

FOTOGRAFIAS

1. Vista geral dos pilaretes danificados
2. Montagem de formas nos pilaretes após limpeza
3. Aplicação de Belzona 4111
4. Vagões já operando sobre os pilaretes recuperados

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.