

BELZONA IMPERMEABILIZA TETO METÁLICO DE PRÉDIO

ID: 3849

Indústria: Mineração e pedreiras

Localização do cliente: Produtora de Alumínio, Barcarena, PA, Brasil.

Inscrição: Áreas problemáticas do telhado

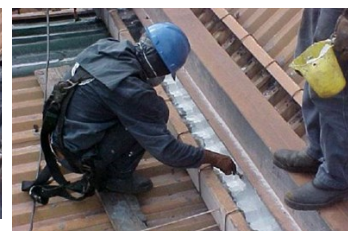
Data de aplicação: Abril, 2005

Substrato: Aço Galvanizado/Alumínio

Produtos: * Belzona® 3111 (Flexible Membrane),
* Belzona® 3921 (GSC Surface Conditioner),
* Belzona® 9311 (Membrane Reinforcement Sheet),

Problem

As goteiras provenientes das frestas e infiltrações estavam ocasionando o “empedramento”/“aglutinação” do piche estocado no interior do prédio. Além de introduzir piche misturado com água ao processo, estava afetando a fabricação e a qualidade do anodo verde (produto final). Foi necessário impermeabilizar esta área, evitando a introdução de água ao processo.



Descrições da fotografia

- * Frestas no telhado ,
- * Área ap&ocute;s preparação de superfície ,
- * Aplicação do revestimento impermeabilizante Belzona® 3111 ,
- * Idem anterior ,

Situação do aplicativo

Frestas e infiltrações estavam possibilitando a penetração de água e/ou umidade na região das juntas sobrepostas e das emendas entre o telhado e calhas.

Método de aplicação

O preparo da superfície foi realizado manualmente conforme padrão St2. Após limpeza com desengraxante, aplicou-se o condicionador para metais (Belzona® 3921). Depois foi aplicado o sistema de membrana flexível Belzona® 3111, para garantir a impermeabilização do telhado. Nas emendas e juntas sobrepostas, Belzona® 3111 foi aplicado em conjunto com Belzona® 9311 (Membrane Reinforcement Sheet) para reforçar mecanicamente o revestimento. A aplicação do sistema Belzona® foi realizado com base no Sistema de Folheto Belzona Know-How RPA-1.

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

Fatos Belzona

Belzona® 3111 é um sistema resistente aos raios UV, flexível e que acompanha as diferentes dilatações entre o aço e o 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



Copyright © Belzona International Limited 2024