

BELZONA IMPERMEABILIZA TETO METÁLICO DE PRÉDIO

CLIENTE

Produtora de Alumínio, Barcarena, PA, Brasil.

DATA DE APLICAÇÃO

Abril, 2005

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

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.

PROBLEMA

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.

PRODUTOS

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner)

Belzona 9311 (Membrane Reinforcement Sheet)

SUBSTRATO

Aço Galvanizado/Alumínio

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.

FATOS BELZONA

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

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Frestas no telhado
2. Área após preparação de superfície
3. Aplicação do revestimento impermeabilizante Belzona 3111
4. Idem anterior



1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



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

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar