

DES DOUCHES CHAUDES ET PROPRES DANS LES HOTELS GRACE A BELZONA

ID: 2121

Industrie: Chauffage, ventilation et climatisation

Localisation du client: Hôtel international, Malte

Application: Échangeurs de chaleur

Date de la demande: Août 2005

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1511 (Super HT Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal),

Problem

La détérioration du revêtement d'origine a entraîné une corrosion sévère, d'importantes corrosions par piqûres et des perforations autour du circuit des tubes calorifiques. De plus, la corrosion a entraîné une coloration de la distribution d'eau chaude. Des plaintes de la clientèle ont été recueillies à ce sujet.



Descriptions des photographies

* 1. Détail de la corrosion après détérioration du revêtement d'origine 2. Embouchure du circuit de tubes calorifiques, avant la préparation 3. Application terminée 4. Inspection après 8 mois en service ,

Cas d'application

Chaudière fonctionnant à 75°C. Les tubes calorifiques ont une température d'entrée de 100°C et une température de sortie de 60°C.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona HEX-2, HEX-4 et HEX-5.

Faits sur Belzona

Le client recherchait une solution à long terme qui était rapide et économique pour ce problème, susceptible de ternir la réputation de la chaîne d'hôtels. Seules les zones touchées ont été réparées et le revêtement Belzona a été appliqué sur le revêtement existant. Une première inspection après 8 mois n'a montré aucune détérioration et la solution a été appliquée à une autre chaudière. Après 4 ans en service, le responsable de la maintenance de l'hôtel a confirmé que le revêtement Belzona est toujours en parfait état.

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
Réparer • Protéger • Améliorer