

# PROTECTION BELZONA DANS UNE CENTRALE ELECTRIQUE

ID: 2305

Industrie: Énergie

Localisation du client: Centrale électrique, Etats-Unis

Application: Zones problématiques du toit

Date de la demande: 2002

Substrat: Acier

Des produits: \* Belzona 3111 (Flexible Membrane) ,

## Problem

De l'eau passait à travers les joints du toit pliant, humidifiant le charbon et réduisant son rendement énergétique. La zone de travail est constamment maculée par le charbon émiété des bandes transporteuses.



## Descriptions des photographies

\* 1. Toit au-dessus de la zone de cascade avant l'application. 2. Les zones de jointures sont d'écarter;marqu'écarter;es. 3. Premi'egrave;re couche de Belzona 3111 appliqu'écarter;e. 4. Toit termin'écarter; (il a 'écarter;t'écarter; peint apr'egrave; l'écarter;application du Belzona). ,

## Cas d'application

Un toit pliant recouvrant des bandes transporteuses, dans une zone entre le dépôt de charbon et la chaudière.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona RPA-1 modifiée.

## Faits sur Belzona

Belzona 3111 est idéal pour étanchéifier les toits lorsqu'il y a du mouvement. Les joints ont été conçus dans ce toit par précaution et le système renforcé Belzona permet de garder les zones intérieures étanches.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer