

PROTECTION BELZONA® DANS UNE CENTRALE ELECTRIQUE

Localisation du client

Centrale électrique, Etats-Unis

Date d'application

2002

Situation de l'application

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

Problème

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.

Produits

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Substrat

Acier

Méthode d'application

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

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

Description des photographies

1. Toit au-dessus de la zone de cascade avant l'application.
2. Les zones de jointures sont démarquées.
3. Première couche de Belzona 3111 appliquée.
4. Toit terminé (il a été peint après l'application du Belzona).



1.



2.



3.



4.