

Toit plat d'un bâtiment de laboratoire réparé et rendu étanche avec Belzona 3111

ID: 8387

Industrie: Bâtiments et structures

Localisation du client: Central thermique à charbon, Espagne.

Application: Zones problématiques du toit

Date de la demande: Septembre 2019

Substrat: Béton et membrane d'asphalte

Des produits: * BELZONA 2911 (Elastomer QD Conditioner), ,
* BELZONA 2121 (D&A Hi-Coat Elastomer), ,
* BELZONA 3911 (PSC Conditioner), ,
* BELZONA 3111 (Flexible Membrane), ,
* BELZONA 9311 (Reinforcement Sheet). ,

Problem

La membrane d'asphalte présente sur certaines zones du toit en béton était détériorée . Cette situation causait des infiltrations d'eau dans les bureaux et les laboratoires d'essais sous-jacentes et par conséquent, a entraîné des dommages aux équipements de mesure et d'essais très coûteux.



Descriptions des photographies

- * 1 – État initial ,
- * 2 - Nettoyage ,
- * 3 – Application du Belzona 3111 ,
- * 4 – État final avec une deuxième couche de Belzona 3111 ,

Cas d'application

Toit plat en béton d'un bâtiment de laboratoire principal d'une centrale thermique à charbon en Espagne.

Procédé d'application

L'application a été réalisée conformément aux System Leaflet Belzona RPA-6 et TCC-4.

Faits sur Belzona

La surface du toit de 600 m² a été réparé d'abord avec Belzona 2211 et après revêtu avec Belzona 3111.

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

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 2025

