

## IMPERMEABILIZACION CUBIERTA EDIFICIO LABORATORIO CON SISTEMA BELZONA 3111

### CLIENTE / UBICACIÓN

Central térmica de carbon en as pontes-galicia

### FECHA DE APLICACIÓN

Septiembre 2019

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Cubierta plana del edificio de laboratorio principal de la central térmica de las pontes-galicia

### PROBLEMA

El deterioro del revestimiento asfaltado en alguna zona, aplicado sobre la cubierta de hormigón del techo del laboratorio , facilito la entrada de agua hacia las oficinas y despachos de ensayos , estropeando equipos de medición y ensayo altamente costosos.

### PRODUCTOS

Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner)

Belzona 2121 (D & A Hi Coat Elastomer)

Belzona 3911 (PSC Surface Conditioner)

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

Belzona 9311

### SUBSTRATO

Hormigón y tela asfáltica

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación ha sido realizada conforme al sistema Belzona RPA-6 y TCC-4

### HECHOS BELZONA

Los defectos en la tela asfáltica existente han sido reparados con elastomero de la serie 2000 de Belzona , previo a la impermeabilización. Posteriormente se ha aplicado el acondicionador sobre la tela asfáltica Belzona 3911 antes de revestir la cubierta 600 m<sup>2</sup> con Belzona 3111

### FOTOGRAFÍAS

1. Estado inicial
2. Limpieza
3. Aplicación Belzona 3111
4. Estado final con segunda capa de Belzona 3111



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>

Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000.

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

Copyright © Belzona International Limited 2021

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar