

Tipo de obra: Impermeabilización cubierta fibrocemento con poliurea Encapsulado

Cliente: Empresa Alimentación

Lugar: Girona

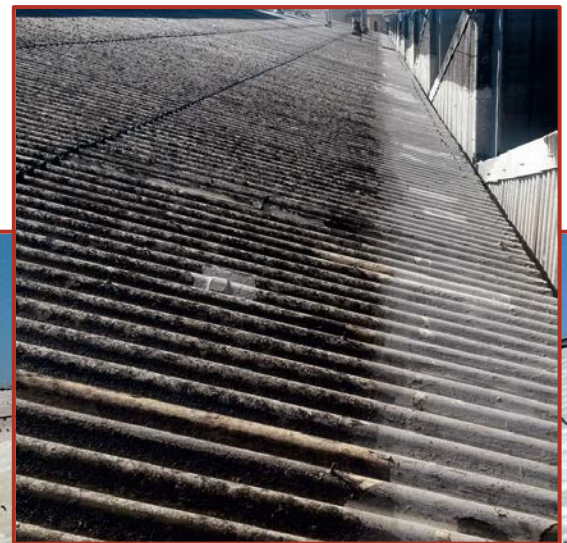
Superficie: 700 m²

Fecha: Junio 2014

El Problema:

Una de las principales industrias del sector alimentario tenía graves problemas de filtraciones de agua a través de una de las cubiertas de fibrocemento de sus instalaciones.

Contactó con Lotum, que ya les había solucionado otros problemas con recubrimientos a base de resinas, para que les ofreciese la mejor solución.



Impermeabilización cubierta fibrocemento con poliurea -Encapsulado- Empresa Alimentación

La Solución:

Debido a los graves riesgos y los altos costes de manipulación de las placas de fibrocemento con asbestos, se descartó ya inicialmente la sustitución de esta cubierta por otra nueva, por lo que la solución debía pasar por trabajar sobre el sustrato actual.

Tras una limpieza con agua a presión, se aplicó sobre el fibrocemento nuestro impermeabilizante líquido Lotumroof Poliurea Flex, un impermeabilizante bicomponente a base de poliurea flexible para su proyección en caliente.



La Solución

- Se ha conseguido solucionar los problemas de filtraciones de agua de esta cubierta sin tener que manipular el fibrocemento.
- El tratamiento, además de impermeabilizante, sirve de encapsulación y evita la liberación de fibras de asbestos al ambiente.
- La solución aplicada ha aportado un bajo peso adicional a una cubierta, cuya capacidad portante ya se había reducido por la fatiga de los materiales y el paso de los años.

