

**Cliente:** Bodega

**Lugar:** Baleares

**Tipo de obra:** Impermeabilización losa de hormigón

**Superficie:** 4.100 m<sup>2</sup>

**Fecha:** 2015

## El Problema

Nuestro cliente, la empresa responsable de la construcción de un nuevo edificio para una prestigiosa bodega de vinos de alta calidad, precisaba colocar una impermeabilización eficaz antes de construir una nueva losa de hormigón.

Entre las diferentes opciones que valoró, se decidió por un impermeabilizante de aplicación líquida en base a poliurea pura y encargó este trabajo a LOTUM, SA.



## La Solución

Tras la preparación mecánica se aplicó una imprimación, como puente de unión.

Posteriormente se proyectó en caliente la poliurea pura Lotumroof Poliurea para dotar a las instalaciones de una impermeabilización duradera, consistente, inalterable con el paso del tiempo.

**Tras su aplicación se llevaron a cabo pruebas de estanqueidad para comprobar que se había conseguido una impermeabilización óptima.**

### Ventajas del sistema

La instalación estaba provista de una impermeabilización eficaz, continua y sin juntas ni uniones. La siguiente fase del proceso fue colocar un geotextil de protección. Posteriormente se procedió a la construcción de la nueva losa de hormigón requerida en esta instalación; de esta forma la protección impermeabilizante bajo la misma impediría que, en caso de filtraciones a través de la losa, éstas llegasen al subsuelo y fueran causa de contaminación medioambiental.

