

Cliente: Industria Automoción
Lugar: País Vasco
Tipo de obra: Impermeabilización cubierta
Superficie: 1000 m²
Material: Lotumroof Poliurea Flex
Fecha: 2014

El Problema

El cliente, una importante industria auxiliar del sector de la automoción, tenía muchas filtraciones en la cubierta de sus instalaciones de pintura, que estaba formada por paneles sándwich.



Sobre la misma existen muchas salidas de humo y conexiones de diferentes equipos que requieren mantenimiento habitualmente, por lo que había sufrido un tránsito mayor al normal a lo largo de los 25 años que llevaba instalada.

En esta cubierta se habían aplicado otras soluciones de impermeabilización líquida a base de resinas acrílicas y poliuretanos, pero sin obtener buenos resultados, ya que se degradaban con rapidez.



Lotum ofrece soluciones de larga duración



La Solución

En primer lugar fue necesaria la sustitución de algunos elementos de la cubierta muy deteriorados, como algunos lucernarios.

Se realizó una limpieza de la cubierta y se aplicó, mediante una proyección en caliente, un sistema de impermeabilización a base de poliurea pura.

El resultado

Impermeabilización de cubierta eficaz, resistente al tránsito y a los humos procedentes de los conductos.

