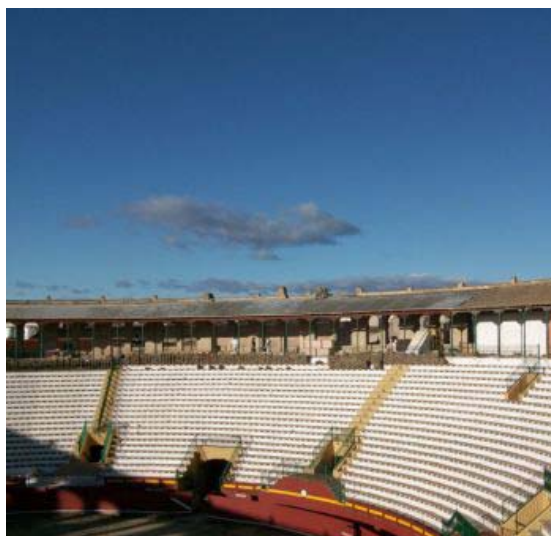


# INFORME DE OBRA

## SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN PLAZA DE TOROS DE REQUENA



*Situada a 70 km. de Valencia, encontramos la ciudad de Requena, extenso término municipal que posee uno de los más importantes conjuntos histórico-artísticos de toda la Comunidad Valenciana.*

*En Requena podemos encontrar su Plaza de Toros, realizada con una preciosa fachada neomudéjar e inaugurada en el año 1901 aunque el comienzo de su construcción data del año 1877, construcción que tuvo que ser paralizada hasta en dos ocasiones por la guerra carlista y por una epidemia de cólera.*

*A finales del año 2009, se comenzaron las obras de Restauración de la Plaza de Toros, con el fin de consolidar sus tejados y reforzar su estructura. PROESVAL ha participado en la Restauración de la cubierta, suministrando un SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION basado en productos de las marcas KIMIA e HISPAKIM.*

### EMPRESA RESTAURADORA

La empresa encargada de realizar los trabajos de Restauración ha sido **CONSTRUCCIONES FERNANDO RIBES S.L.**, que cuenta con una amplia experiencia en la construcción y rehabilitación de edificios

### PATOLOGIAS

Las principales patologías sobre las que se ha trabajado en la intervención se han encontrado en la cubierta de la Plaza de Toros.

### INTERVENCIÓN

#### Impermeabilización de la cubierta

El Sistema de cubierta aplicado ha sido realizado mediante la colocación de Paneles Sandwich, con acabado de madera vista por la cara inferior y aglomerado de alta densidad por la cara a tratar, en el que se ha requerido la impermeabilización totalmente adherida a la cual se colocaría posteriormente la teja de acabado y protección.

Nuestra Solución para la impermeabilización de la cubierta, se inicia desde la colocación de los Paneles Sandwich, reforzando la unión entre los mismos con un sellado/pegado con el producto **HISPA-FLEX 11 MD**.

Posteriormente se refuerzan las uniones entre Paneles y uniones de los encuentros con los muros existentes perimetralmente, con las bandas de butilo y geotextil **KIMICOVER JOINT**, permitiendo así una mejor adherencia del Sistema de Impermeabilización final.

Como impermeabilización de la totalidad del Panel Sandwich de la cubierta, se opta por la aplicación a brocha o espátula de dos capas de **BETONFIX GS5**, solución cementosa elástica totalmente adherida, con un alto poder de elasticidad que garantiza la estanqueidad y protección de los Paneles de cubierta, permitiendo así la posterior colocación de la teja de acabado con espuma de poliuretano especial para tejas.

