

REHABILITACION TORRE DE LOS LEONES

REHABILITACIÓN TORRE DE LOS LEONES

BARCELONA . ESPAÑA

El edificio Torre de los leones es un edificio edificado sobre los restos de un castillo, aunque ya fue habitado durante la época romana , de ello dan fe dos lapidas antiguas romanas dedicadas a la memoria de Lucini Secundu i Quintus Calpurni Flavi. El castillo fue destruido por orden de Felipe V después de la Guerra de los Segadores , construyéndose posteriormente en el siglo XVIII la actual edificación.

El objeto del proyecto consiste en la rehabilitación de las cubiertas del torreón y del ala este muy deterioradas por el paso del tiempo. El deterioro afecta a la cubierta de tejas árabes, a la subestructura de listones de madera y a algunas vigas de madera.

Para ello se hizo un análisis en profundidad de la estructura buscando una solución técnica que evitase la entrada de agua y la estanqueidad del recinto y conservando el aspecto original. Se tuvo que levantar la cubierta remplazar algunas vigas y cubrirlas con una placas especiales de aislamiento con impermeabilizante sobre la que se colocaron las tejas originales. Se primó el conservar el aspecto original del edificio.
