

Ficha de proyecto

Restauración de las ruinas del Castillo de l'Albi

Lleida, España



Arquitecto
Antoni Martí Falip

Año
2011

Localización
Lleida

Premio Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya 2006 y con amplia experiencia en rehabilitaciones y restauraciones de patrimonio público y privado.

Logros: i.design CALIX NHL 3,5, cal hidráulica natural blanca, ha conseguido cumplir los objetivos de adaptación, durabilidad, trabajabilidad y resistencia de forma sobresaliente, consiguiendo además un resultado altamente estético que conservará sus características en el tiempo gracias a las propiedades algicidas y biocidas de la cal hidráulica natural.



Descripción

Se construyó en estilo románico y después gótico, tal como se puede ver todavía en los restos de la bodega y de la prisión. A partir del año 1336 se agrandó y se convirtió en uno de los edificios más suntuosos de Cataluña. Fue la reforma realizada a finales del siglo XVI la que lo transformó en un palacio del más puro estilo renacentista.

El paso de los años ha hecho mella en este castillo, haciendo de él una ruina invadida por vegetación.

Con el objetivo de crear un nuevo equipamiento de carácter colectivo y sociocultural en un entorno de fuerte componente patrimonial, el arquitecto Antoni Martí Falip, apostó por combinar técnicas constructivas de carácter tradicional (morteros y hormigones de cal, elementos pétreos recuperados) con técnicas de carácter industrial (acero, cristal, madera laminada y tensores postesados), así como la introducción de componentes de carácter pasivo y sostenible (geotermia, ventilación cruzada).

Para ello no había solución más idónea que **i.design CALIX NHL 3,5**, al ser cal hidráulica natural, tiene la propiedad de fraguar y endurecer con el agua y continuar carbonatando con el CO₂ del aire.

Este doble comportamiento permite que sea menos sensible a las condiciones climáticas y más resistente al deterioro, asimismo el endurecimiento escalonado hace que sea perfecta para la bioconstrucción y la restauración de edificios antiguos, permitiendo su aplicación en soportes débiles y garantizando resultados altamente estéticos.

El rehabilitado Castillo de l'Albi conforma un collage arquitectónico que evoca el tiempo, la duración y la pérdida, y donde lo antiguo y lo nuevo se hallan en un rico diálogo que revitaliza ambas dimensiones temporales.

Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web **www.i-nova.net**

Mayo 2016

