

## Ficha de proyecto

Las Arcadas

Castelldans (Lérida), España



**Arquitecto / Estudio**  
Arquitectos municipales  
del Ayuntamiento de  
Castelldans

**Año**  
2012

**Localización**  
Castelldans (Lérida)

## Logros

**i.design CALIX NHL 3,5**, cal hidráulica natural, gracias a su propiedad transpirable ha subsanado los problemas de humedad y descomposición de la arcada del antiguo Monasterio de la Orden de los Cartujos, preservando su aspecto original. **i.design CALIX NHL 3,5** previene la formación de microorganismos, hongos, ácaros y fisuras, mejorando la durabilidad de la arcada frente a las condiciones climáticas.



## Descripción

Con el principal objetivo de embellecer y activar el turismo de Castellldans, la Consejería de Agricultura, perteneciente a la Generalitat de Cataluña, decide que se realicen trabajos de restauración en Las Arcadas de Castellldans, unas ruinas del siglo XVII que forman parte del Inventario del Patrimonio Arquitectónico de Cataluña.

Se trata de un conjunto de arcos dispuestos en dos hileras a varios niveles siguiendo la inclinación del terreno, construidos con grandes piedras que reposan sobre pilares y se sitúan frente al que fue el antiguo convento de los monjes de la Orden de los Cartujos.

La restauración ha consistido en trabajos de albañilería, relleno de juntas y recuperación de volúmenes, para los cuales se ha utilizado **i.design CALIX NHL 3,5**, una cal hidráulica completamente natural de excelentes prestaciones, que es ideal para los trabajos de rehabilitación y restauración de monumentos históricos, gracias a la transpirabilidad, reversibilidad, flexibilidad y untuosidad que aporta, creando unos excepcionales resultados estéticos.

Actualmente Las Arcadas presentan, un aspecto saneado y renovado, sin perder el encanto que el paso de los años ha otorgado a las ruinas. El nuevo conjunto será capaz de resistir la acción de los microorganismos gracias a las propiedades biocida y algicida de **i.design CALIX NHL 3,5** garantizando una excelente protección y conservando las características iniciales a lo largo del tiempo.

Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web [www.heidelbergmaterials.es](http://www.heidelbergmaterials.es)

**Agosto 2016**

