

## Ficha de proyecto

Real Fábrica de Cristales de San  
Ildefonso

Segovia, España



### Promotor

Dirección General del  
Patrimonio Nacional  
Español y el Ministerio  
de Hacienda

### Año

2015

### Localización

Segovia

Organismo que, en dependencia del Ministerio de Hacienda, vela por el mantenimiento y conservación del patrimonio arquitectónico.

## Logros

**i.pro CALIX NHL 3,5**, cal hidráulica natural gris, ha permitido crear un mortero de altas propiedades mecánicas y arquitectónicas, capaz de satisfacer perfectamente con los requerimientos exigidos por la Dirección de la Real Fábrica de Cristales de San Ildefonso y por la normativa de restauración de patrimonio histórico, consiguiendo un excelente resultado en términos de calidad, estética y resistencia.



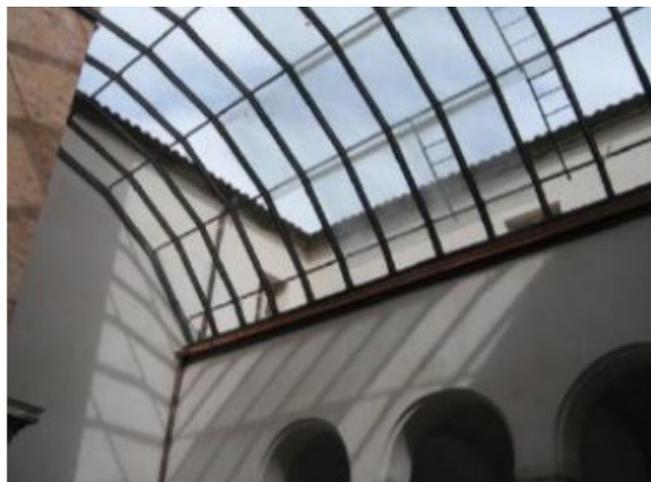
## Descripción

El edificio de la Real Fábrica de Cristales de la Granja de San Ildefonso se construyó a finales del siglo XVIII, por aquel entonces la mayoría de construcciones poseían una estructura precaria y estaban erigidos con materiales de reducida resistencia, como consecuencia era común que fueran víctimas de catástrofes naturales o del fuego, principalmente aquellos edificios destinados a algún uso industrial por la presencia de hornos.

Para evitar posibles catástrofes y garantizar la supervivencia de esta fábrica Felipe V encarga su construcción con una estructura netamente industrial y con materiales de resistencia superior a los usados normalmente.

Con el paso de los años la fábrica dejó su actividad productiva y sus instalaciones se destinaron a diferentes usos, habiendo recibido únicamente restauraciones parciales. La Dirección General del Patrimonio Nacional consciente de la necesidad de una reforma y adecuación de los espacios, encarga un proyecto de rehabilitación para diferentes zonas del edificio.

Para la recuperación de los patios interiores de la Real Fábrica de Cristales de San Ildefonso, se eligió **i.pro CALIX NHL 3,5**, una cal hidráulica totalmente natural que permite la creación de un mortero untuoso y resistente de excelente compatibilidad con soportes antiguos y que proporciona unos resultados altamente estéticos y cohesionados con las partes no rehabilitadas. Gracias a su propiedad fungicida, **i.pro CALIX NHL 3,5**, impedirá la proliferación de microorganismos mejorando la durabilidad y belleza de los patios interiores.



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)

**Noviembre 2016**