

Intervención en la Iglesia de la Santísima Cruz. Valencia



En la Provincia de Valencia encontramos esta emblemática iglesia declarada **monumento histórico-artístico nacional en el año 1983**.

Una mirada atrás...

La Iglesia del Carmen formaba parte del antiguo Real Monasterio de Nuestra Señora del Carmen, convento que los carmelitas fundaron en Valencia hacia el año 1281.

De su pasado medieval aún quedan en el interior, un claustro gótico de arcos apuntados, el gran refectorio o comedor de los frailes y la sala capitular. Más tarde se levantó un segundo claustro renacentista, pero los elementos más visibles corresponden ya a época barroca.

Lo más interesante es la fachada recayente a la Plaza del Carmen, **una de las mejores fachadas-retablo levantadas en Valencia**. El cuerpo inferior, se llevó a cabo durante la primera mitad del S.XVII, con un aspecto clásico y severo. Posteriormente se ejecutaron los cuerpos superiores con una estética mucho más recargada.

El nombre de sus seis campanas son los siguientes: La Matilde (1941), Cristo Rey (1941), María del Carmen (1940), El Vicent (1941), La Santa Cruz (1941) y Elena (1940). Estas campanas fueron colocadas tras la Guerra Civil, ya que las que poseía la iglesia anteriormente fueron destruidas durante el conflicto bélico.

La iglesia es conocida indistintamente como **Iglesia del Carmen o la Santísima Cruz**, debido a que en el año 1842 fue derruido el cercano Convento y la Parroquia de la Santa Cruz, trasladándose la titularidad de la iglesia a esta parroquia del Convento del Carmen.

Patologías

La Iglesia de la Santa Cruz presentaba un gran deterioro en la fachada principal y trasera a causa de los **efectos de la polución y el paso del tiempo**, además de **goteras y humedades** en las diferentes cúpulas, así como un **detrimento del mortero de acabado**, existente en las cornisas de la fachada principal.

Intervención

- Limpieza por medios mecánicos de las fachadas e imágenes de la fachada principal.



- Reposición de los volúmenes perdidos en las juntas de la sillería y la fachada lateral. Para ello se necesitaba un producto que fuese bajo en sales hidrosolubles y compatible con los componentes originales del bien a intervenir, características que reúne el producto **Limepor MT**, un mortero compuesto de cal hidráulica natural NHL, puzolanas y áridos silíceos de granulometría máxima de 3 mm., idóneo para la realización de revocos, trabajos de cosido y descosido, o estucados y rellenos de prospectos de ladrillo o de piedra.

- Hidrofugación de las fachadas e imágenes con **Kimistone Idrorep**, un protector de muy baja toxicidad y elevado efecto hidrorepelente, reduciendo además la posibilidad de que se forme musgo o líquenes, y todo ello sin modificar el aspecto del bien intervenido, ya que se trata de un producto transpirante y reversible y que no forma película alguna.



- Protección antigraffiti en diversas figuras y la parte inferior de las fachadas, utilizando **Kimistone Defender**, un producto muy eficaz que no altera la coloración natural del bien intervenido, es resistente a los rayos solares, transpirante, neutro y totalmente reversible.

- Reparación de las cúpulas retirando para ello inicialmente la totalidad de las tejas, y la posterior aplicación del impermeabilizante **Betonfix GS5**, producto que cumple con los requisitos especificados en la Norma UNE EN 1504/2 *Sistemas de protección para superficies de hormigón* y la Norma UNE EN 14891 *Productos de impermeabilización para uso en baldosas cerámicas*. Este producto, de muy fácil aplicación tanto en horizontal como en vertical, ofrece una óptima resistencia a las agresiones químicas y garantiza una elevada adhesión al soporte. Posteriormente se vuelven a colocar las tejas.



- Picado y retirada del mortero deteriorado en las cornisas de la fachada principal y posterior reposición del mismo, utilizando nuevamente el mortero **Limepor MT**.
- Impermeabilización de las cornisas con **Hispa-Seal 250 plus** (Hispakim): un impermeabilizante transparente en base acuosa con gran poder de adherencia y muy resistente a temperaturas extremas y agentes atmosféricos.

Empresa Restauradora

Los trabajos descritos anteriormente han sido llevados a cabo por la empresa **CYRESPA ARQUITECTÓNICO S.L.**, empresa valenciana con una larga experiencia en la rehabilitación y recuperación del Patrimonio Histórico, y que cuenta con un equipo humano de profesionales altamente cualificados en las actividades que conforman este sector. Puedes ver más información sobre esta empresa en www.cyrespa.com

Descarga las **Fichas Técnicas** de todos los productos detallados en este Informe entrando en: www.kimiaiberica.es