

Convento P.P Capuchinos San Antonio de Padua, España



La experiencia de Pyroguard, clave en la regeneración de un convento histórico Español

Producto: Pyroguard Protect
Cliente: Convento P.P
Capuchinos
Marco: AFVidrio
Fecha: 2022

La experiencia técnica de Pyroguard demostró recientemente ser vital en la regeneración del Convento Capuchinos de San Antonio de Padua en España; este proyecto exigía un cuidadoso equilibrio entre la renovación del edificio histórico, el cumplimiento de las normas actuales de seguridad contra incendios y el respeto por el patrimonio del Convento.





Ubicado en la ciudad española de Zaragoza, el Convento Capuchinos de San Antonio de Padua forma parte de un gran conjunto histórico, compuesto por la Iglesia de San Antonio y un monumento osario (Sacrario Militare Italiano) construido en honor a los soldados italianos tras la Guerra Civil española. Con la construcción de un nuevo centro social en el lugar, el Convento también se regeneró y se llevaron a cabo adaptaciones funcionales.

El proyecto planteó muchos retos a los equipos, principalmente con respecto a cómo trabajar dentro de los parámetros de un edificio histórico y la adaptación a la normativa actual, respetando al mismo tiempo su patrimonio y estética.

El uso del vidrio era clave en lo que respecta a la sectorización del edificio, una parte importante de la estrategia de protección pasiva contra el fuego de cualquier edificio. Para garantizar que cualquier nuevo acristalamiento estuviera en consonancia con el estilo y el patrimonio del convento, se optó por el sistema Duramen de AFVidrio, un marco de madera con acabado de roble barnizado.



Para ello, se realizó un ensayo de resistencia al fuego EI120, utilizando el marco de AFVidrio en colaboración con Pyroguard. Estas pruebas de resistencia al fuego fueron una fase crítica del proyecto y aportaron las debidas garantías de rendimiento global del sistema de acristalamiento. La experiencia y los conocimientos técnicos de Pyroguard fueron claves para ayudar a diseñar y superar las pruebas de resistencia al fuego EI120, en las que se utilizó el vidrio de seguridad contra incendios Pyroguard Protect.

Otro de los retos de trabajar en edificios históricos, a diferencia de una obra nueva, es tener que adaptar los productos de construcción a la estructura existente. En el proyecto del Convento Capuchinos de San Antonio de Padua, algunas de las unidades de acristalamiento eran puertas y fijos semicirculares. Pyroguard demostró una vez más su capacidad técnica, suministrando las piezas con las formas requeridas a la estructura del lugar.



Para AFVidrio abordar cualquier proyecto de la mano de Pyroguard es garantía de éxito, ya que brinda al instalador la confianza necesaria en cuanto a calidad del producto y a cumplimiento de la normativa local.

“Los conocimientos y la capacidad del equipo técnico de Pyroguard fueron fundamentales para garantizar tanto el éxito del ensayo contra el fuego como la posterior instalación in situ del sistema de vidrio de seguridad contra incendios. Esto y la calidad de su vidrio de seguridad contra incendios contribuyeron a que cumpliéramos el plazo del cliente final en el tiempo previsto. Nos impresionó especialmente la excelente transmisión de la luz que ofrecía el vidrio Pyroguard Protect, un atributo muy importante y valioso en el mercado del vidrio de seguridad contra incendios”.

Miguel Marin, AFVidrio



Pyroguard Protect es la gama de vidrios templados de seguridad contra incendios de Pyroguard, que puede ofrecer protección de integridad y aislamiento térmico de 30 a 180 minutos. Certificado según la clasificación de impacto 1B1, Pyroguard Protect también puede ofrecer propiedades acústicas de alto rendimiento y estabilidad UV.

La renovación del Convento Capuchinos de San Antonio de Padua finalizó en febrero de 2022.

Para descubrir más sobre Pyroguard Protect en aplicaciones de madera, póngase en contacto con nosotros en el número +44 (0) 1942 710 720 o visite nuestro sitio web.

Imágenes por cortesía de AFVidrio

