

02 03 2021

Pyroguard proporciona una solución multifuncional para la sede del Gulf Bank de Argelia



La experiencia de Seveme en trabajos de estructura metálica, combinada con la gama multifuncional de vidrios templados de seguridad contra incendios de Pyroguard, Pyroguard Protect, permitió la construcción de la nueva sede del Algeria Gulf Bank. Gracias a la especificación informada de los contrapliegues adicionales, el muro cortina de este edificio futurista pudo lograr una clasificación de incendio EI120, así como un control solar eficaz. Mientras tanto, en el vestíbulo interior, donde la seguridad y el estilo eran fundamentales, se utilizó una composición única que combinaba ambos requisitos.

La sede de uno de los principales bancos del país, el Algeria Gulf Bank (AGB), se compone de dos torres gemelas de 25 plantas que se elevan sobre una base común con cinco niveles subterráneos. Situada en la rotonda del barrio de El Biar, en Argel, la estructura arquitectónica constituye un hito fundamental en el horizonte de la ciudad. Debido a la escala y la importancia del edificio, era necesario crear el factor sorpresa tanto desde el exterior como desde el interior. Sin embargo, era importante que el diseño estético y otras ventajas prácticas no comprometieran la seguridad del edificio.

Los especialistas de Seveco fueron los encargados de diseñar, fabricar e instalar las fachadas exteriores de vidrio. Miguel Sousa, director del proyecto, comentó: *"Para este proyecto había que tener en cuenta una serie de factores. En primer lugar, al tratarse de un banco, el edificio requiere altos niveles de seguridad. Como país del norte de África, Argelia experimenta altas temperaturas durante todo el año, por lo que el control solar también era importante para la aplicación exterior. El principal reto para nosotros durante la fase de planificación fue encontrar un sistema de acristalamiento que pudiera cumplir estos dos requisitos específicos."*

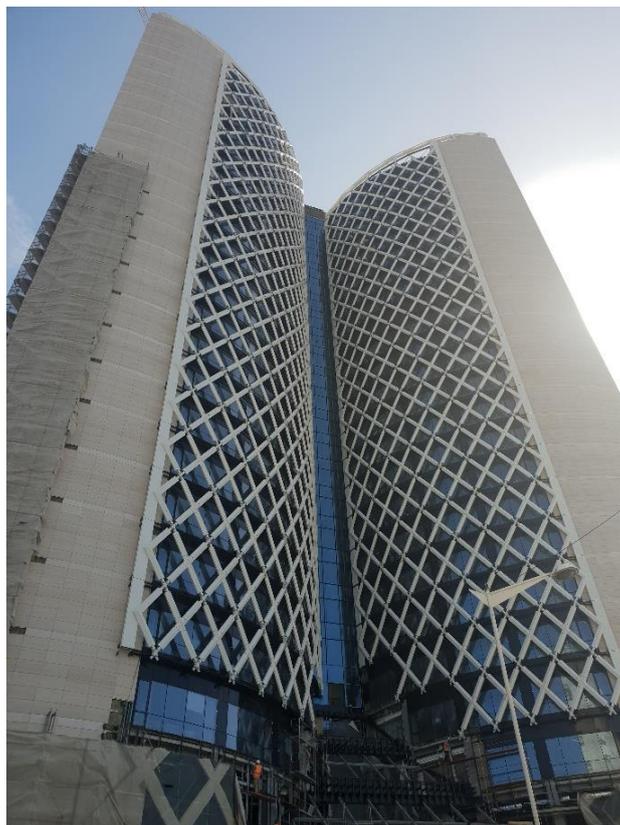


"El cliente tenía un alto nivel de exigencia, no sólo en términos de rendimiento del acristalamiento, sino en todos los aspectos del proyecto. El objetivo desde el principio era crear una solución que combinara seguridad, funcionalidad, comodidad y estética, y necesitábamos un sistema de muro cortina que estuviera certificado con la máxima clasificación EI120. Las capacidades de los productos de Pyroguard y la investigación y el desarrollo que se realizan en ellos, junto con los conocimientos y el apoyo de su equipo técnico, garantizaron que pudiéramos alcanzar esta visión".

Una de las principales ventajas de la gama de vidrios templados de seguridad contra incendios de Pyroguard es que puede combinarse con otros contravidrios, ya sean acústicos, de control solar, decorativos o de resistencia a los ataques, y pueden utilizarse en diversas aplicaciones para satisfacer los requisitos de cada proyecto. Para el hueco del ascensor de 24 plantas que sube por la columna vertebral de la sede de AGB y conecta las dos torres, se combinó Pyroguard T-E120/47-3 de la gama Pyroguard Protect con una UVA de control solar para crear un sistema de acristalamiento verdaderamente multifuncional.



Se instalaron aproximadamente 800m² de cristales Pyroguard T-EI120 con la capa de control solar dentro de un muro cortina de acero con clasificación de resistencia al fuego, que proporcionará al hueco del ascensor integridad y aislamiento térmico durante 120 minutos en caso de incendio. También ofrece una clasificación de impacto 1B1, estabilidad a los rayos UV y un fuerte rendimiento acústico. Todos los productos Pyroguard han sido aprobados por Certifire, Reino Unido, y Efectis, Francia. Efectis también proporcionó y certificó una evaluación del proyecto Avis de Chantier para justificar la conformidad de Pyroguard T-EI120 en relación con este proyecto específico.



En el interior del edificio, el diseño bien pensado ofrece a los usuarios finales unas instalaciones modernas, amplias y de alta calidad. En el vestíbulo de la planta baja, Seve me instaló el mismo producto Pyroguard Protect en los tabiques interiores. Sin embargo, en lugar de un contrapanel de control solar, se utilizó una pantalla tintada de color negro para conseguir un efecto decorativo en línea con la visión interior del arquitecto. Esto demostró una vez más las ventajas multifuncionales de la gama flexible Pyroguard endurecida y demostró que la seguridad no tiene por qué comprometer la estética.



Miguel Sousa concluyó: *"Este era el primer proyecto que Seve me realizaba con Pyroguard y fue un placer trabajar con ellos de principio a fin. El equipo nos asesoró sobre la composición de los productos y fue capaz de fabricarlos según los requisitos a medida que necesitábamos. También nos ayudaron a obtener los certificados y homologaciones necesarios."*

"Hemos disfrutado mucho trabajando con Pyroguard y ya estamos en conversaciones para utilizar sus soluciones en otro proyecto. Este próximo proyecto será completamente diferente al de la sede de AGB; será en Portugal, donde tenemos nuestra sede, lo que demuestra la capacidad de la empresa para proporcionar soluciones de vidrio de seguridad contra incendios para proyectos de diversos sectores en todo el mundo."

Para obtener más información sobre Pyroguard Protect, póngase en contacto con nuestro equipo técnico especializado y experimentado en el número de teléfono +44(0) 1942 710 720 o visite nuestro sitio web www.pyroguard.eu