

La pieza porcelánica FRONTEK da vida al nuevo Mercat de l'Abaceria con una cubierta ventilada de nueva generación

La rehabilitación del Mercat de l'Abaceria, uno de los espacios más emblemáticos de Barcelona, es un ejemplo de cómo la innovación en envolventes arquitectónicas puede transformar edificios existentes y adaptarlos a las exigencias actuales de sostenibilidad, eficiencia energética y durabilidad.



Tras unos meses de obras y una inversión cercana a los 486.000 euros, el mercado ha experimentado una renovación integral que ha permitido recuperar la funcionalidad y el atractivo de un edificio que, con el paso de los años, había perdido parte de sus prestaciones técnicas. El proyecto tenía como objetivo principal devolver la vida útil a este equipamiento público y convertirlo nuevamente en un punto de referencia para el barrio, mejorando al mismo tiempo su comportamiento energético y el confort de sus usuarios.

Cubierta ventilada y placas solares

La actuación más destacada se ha centrado en la cubierta, **donde el Grupo Greco Gres ha participado con uno de sus productos más**

destacados e innovadores de la firma, las piezas cerámicas Frontek, que se han instalado con un innovador sistema de cubierta ventilada realizado con piezas de porcelánico extruido alveolar de diferentes colores. Además de aportar una identidad visual singular al edificio, esta solución constructiva ofrece importantes ventajas técnicas. **Gracias a la cámara de aire generada por el sistema ventilado de Frontek**, se reduce significativamente la transferencia térmica entre el exterior y el interior, contribuyendo a mantener temperaturas más estables durante todo el año y disminuyendo la demanda energética del inmueble.

Otro de los elementos diferenciales del proyecto es la integración de pequeñas placas solares entre las piezas cerámicas Frontek de la cubierta. El sistema Lumers **permite incorporar**

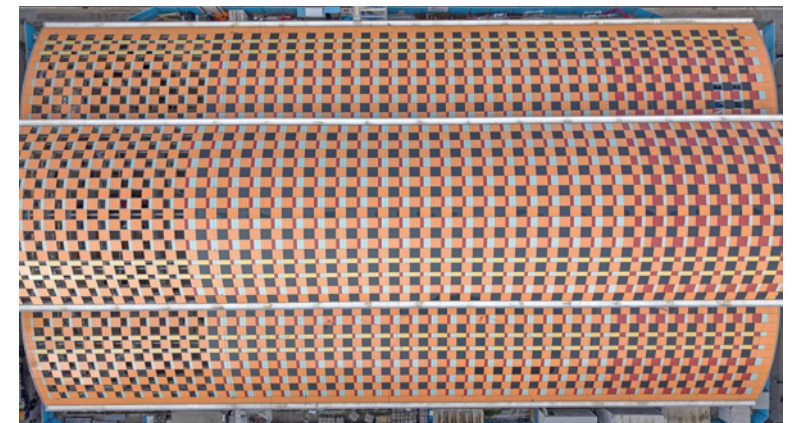
▲ Impresionante el nuevo aspecto del Mercat de l'Abaceria después de su total renovación.



paneles solares para la generación de energía renovable sin alterar la estética del conjunto, demostrando que la sostenibilidad puede integrarse de forma natural en la arquitectura contemporánea. En las imágenes se puede ver que estéticamente los paneles a penas se ven, quedando integrados a la perfección con el resto de piezas cerámicas de porcelánico Frontek que recubren la cubierta.

Para esta actuación, **los arquitectos responsables han confiado en el Grupo Greco Gres**, fabricante especializado en porcelánico extruido de altas prestaciones. **y en las soluciones de su cubierta ventilada, Frontek**. Además, la empresa ubicada en Toledo gracias a sus técnicas de producción, puede imitar todos los colores de la carta RAL, tomando como referencia el código seleccionado por los diseñadores. En este caso, han sido cuatro colores diferentes los que se han fabricado a medida para lograr el efecto deseado por los arquitectos.

Sus sistemas **destacan por su elevada resistencia frente a condiciones climatológicas adversas, su larga vida útil y sus reducidas necesidades de mantenimiento**, características especialmente valoradas en proyectos de rehabilitación y edificios de uso público. Además, la compañía ofrece una garantía superior a 20 años tanto para las piezas como para el sistema de instalación. Gracias a las características físicas de la pieza con los alveolos y las ranuras laterales, la colocación ha sido mucho más sencilla y rápida que con otro tipo de sistemas de instalación.



Esta mejora adquiere una relevancia especial en un espacio de uso intensivo como un mercado municipal, donde la apertura constante de puertas dificulta el control de la climatización interior. **Con la nueva cubierta, el edificio minimiza las ganancias térmicas procedentes del exterior**, permitiendo que los sistemas de climatización concentren sus esfuerzos en compensar únicamente las pérdidas derivadas del uso diario de las instalaciones.

La renovación del Mercat de l'Abaceria **confirma el papel que desempeñan las soluciones cerámicas ventiladas como Frontek en la construcción actual**, aportando eficiencia, sostenibilidad y valor arquitectónico. Un proyecto que demuestra cómo la rehabilitación puede combinar diseño, innovación y rendimiento para crear edificios más confortables, eficientes y preparados para afrontar los retos del futuro.

▲ Imagen de la cubierta y la colocación de las piezas.