



EMBT, terminada la carpintería del Mercado de Santa Caterina

FRAPONT, carpintería de armar, se ha encargado de la reconstrucción integral del Mercado de Santa Caterina de Barcelona, obra de la que dimos cuenta en nuestro número 230.

La intervención de FRAPONT han sido todos los trabajos de madera de la cubierta. También se encargó de los revestimientos en las paredes interiores y los revestimientos exteriores que, con su geometría irregular, consiguen darle una imagen muy llamativa.

FRAPONT ha estado presente desde el comienzo de la obra asesorando y aportando su experiencia (siempre en colaboración con el estudio EMBT y el equipo técnico de la obra) tanto en la solución constructiva para la fabricación del encofrado de los pilares como de las vigas de hormigón visto que aguantan la estructura metálica de la cubierta. Estos encofrados se realizaron con tableros fenólicos estratificados especiales para este fin. La cubierta está apoyada por dos vigas postensadas de 43 m y 72 m que descansan sobre dos pilares paralelos. La cubierta, realizada por FRAPONT, está compuesta por correas de pino con tratamiento protector para una clase de riesgo 3 fungicida e insecticida y con un entrevigado formado por un sándwich de 2 capas de tabla de flandes (pino silvestre) machiembrada, otras 2 capas de tabla de flandes machiembrada separadas por listones de 4*4 con lana de roca, siguiendo la forma de los arcos de soporte, cruzándolos en diagonal.

Por encima de estos arcos se crea una superficie de entablillado de madera que hace de base para el llamativo colorido de la cerámica de cubierta. Los cerramientos de madera del exterior en las tres fachadas de acceso, al igual que la parte superior de la fachada arqueológica, están contruidos con madera de flandes maciza tratada con autoclave, de acuerdo con el proyecto.


Del mismo modo, todos los cerramientos interiores del altillo están

construidos con madera de flandes, maciza, tratada con autoclave, y sujeta a la estructura metálica con angulares de chapa de hierro doblada, soldados a la estructura.

Junto al Mercado se han construido unos edificios de viviendas cuya carpintería exterior de madera sigue una línea arquitectónica similar a la del mercado y por tanto se funden en un entorno decorativo muy particular. También ha sido realizada por Frapont. Se trata de una obra que ha sido galardonada en numerosas ocasiones, presente en exposiciones y publicaciones diversas de ámbito nacional e internacional. El último premio otorgado es el XIV Premi "Anell de la fusta" entregado por el Gremi de Fusters, Ebenistes i similars de Barcelona, con motivo de su excelente carpintería. El mercado, que en sus orígenes fue un convento, se construyó en el 1848. Emplazado en el centro de la ciudad, y en las entrañas de un barrio privilegiado por su cercanía a la plaza de la Catedral, cuenta con un solar de 7.000m² de los que 5.500 están cubiertos por su impresionante cubierta ondulada.

FRAPONT, S.A.

Frapont, una vez más al servicio de la creatividad de arquitectos y decoradores, realiza obras de carácter integral desde el suministro de material hasta el montaje del mismo demostrando ser uno de los líderes del mercado. Aportando tecnología, capacidad productiva, adaptación al diseño, asesoramiento sobre materiales y acabados, soluciones constructivas, dibujos técnicos, investigación y desarrollo, además de los recursos humanos para realizar obras con plazos de entrega reducidos. Un grupo técnico de obra, asesora, ejecuta y realiza un seguimiento exhaustivo de cada proyecto con una atención personalizada.

Actualmente cuenta con tres áreas de negocio: Construcciones en madera, Mobiliario y Equipamiento y Carpintería de Vivienda 

Ficha Técnica

Propiedad Ajuntament de Barcelona, Foment de Ciutat Vella.

Constructora COMSA, S.A. Empresa constructora

Arquitecto Enric Miralles, Benedetta Tagliabue (EMBT, Arquitectes Associats)

Localización Av.Francesc Cambó - Barcelona





Fachada e interior del Mercado de Santa Caterina, de EMBT Arquitectes Associats

