



UPAMA / SISTEMAS DE PUERTAS AUTOMÁTICAS EN EL RACE (MADRID)

Sistemas singulares para unas máximas prestaciones en forma y plazo



A través de complejas ejecuciones técnicas se han suministrado e instalado sistemas de 11,5 m de ancho y de 5,5 m de alto, contruidos en la conocida lama de aluminio de Upama modelo UP111-resistente, ligera y flexible-, además de grandes sistemas de puertas seccionales de 5,5 m de ancho y 5,5 m de alto. En Upama, además, cada sistema se diseña y produce de forma independiente, y con arreglo a sus singulares características. Esto forma parte de la esencia de los trabajos, de manera que se dedica a cada puerta cuanto tiempo precise, con independencia de medidas y prestaciones.

Upama y su distribuidor Cypsa han realizado la instalación de diferentes tipos de sistemas de puertas automáticas en el proyecto que RACE ha ejecutado a través de la constructora Lantania, en el Circuito del Jarama (Madrid).

En este caso, las 15 puertas automáticas se han proyectado para extraer al máximo las posibilidades de los espacios, en parte hacia el exterior, y en su mayor parte, hacia el interior, produciendo encuentros entre las diferentes tipologías, que han creado un conjunto de diferencias de altura y anchuras cuyos remates han sido cuidadosamente diseñados, fabricados e instalados. Como explican desde la firma, todo ello ha supuesto un enorme, pero muy atractivo, desafío profesional, desde el punto de vista de la ingeniería de diseño hasta su terminación:

- Logística. Sumamente especial, desde la fabricación y manipulación de elementos que requieren pericia, experiencia y medios técnicos.
- Producción. Tanto en su extrusión como en su fabricación, la configuración de Upama es trascendental. Todos los proce-

sos reúnen las especiales consideraciones necesarias para manufacturar elementos de alta complejidad.

- Lacados. El proceso de lacado al horno de Upama está construido para perfiles de hasta 13,7 m. de longitud, de forma continua, y manteniendo los más altos estándares de calidad en los mismos.
- Certificaciones. Propias de cada uno de los elementos suministrados e instalados, y que garantizan absolutamente todas las calidades de materiales, procesos e instalación.

Superación de limitaciones

Asimismo, teniendo en cuenta que el comienzo de la ejecución se hizo en el mes de abril, es necesario poner en valor las limitaciones de diferentes características que hubo que superar, en un especial contexto de pandemia debido al Covid, así como el seguimiento de la obra por el personal técnico especializado. "Esto permitió resolver cada una de las circunstancias específicas especiales que supone el suministro e instalación de este tipo de puertas automáticas", señalan fuentes de Upama.

El éxito del proyecto ha sido posible debido a la conjunción de esfuerzos, y a la capacitación de los instaladores de Upama en coordinación con Cypsa, además de, por supuesto, la pasión de ambos equipos y su dedicación sin límite. Todos los sistemas de seguridad y de accionamiento, así como los detalles en el remate han sido cuidadosamente seleccionados para conseguir, finalmente, que el conjunto del proyecto terminase en forma y plazo, y de acuerdo a las mayores exigencias de la propiedad y la dirección facultativa.



Ventajas sobre cualquier solución convencional

Las determinantes características de los sistemas de Upama han permitido que su aplicación, mediante motor lateral, aporte múltiples ventajas sobre cualquier solución convencional:

- Compartimentación de espacios. Creando y adaptando los mismos conforme a las necesidades de cada espacio en cuestión. A través de las soluciones Upama, se dispone de recintos polifuncionales. Así, se consigue adaptar el uso y la conformación a las consideraciones de cada uno de los eventos y dotar a las instalaciones de mayores posibilidades.
- Sistemas controlados de forma sencilla y adaptada a las características de cada puerta. Velocidades, seguridades y accionamientos han sido personalizados para cada uno de los elementos. Se dispone así, al tiempo de gran flexibilidad, facilidad de uso y seguridad.
- Servicio y mantenimiento. Este binomio compone la parte final de la solución para el empleo, por parte del usuario final (RACE), de todas las posibilidades que implican los sistemas instalados y de todas sus prestaciones.
- A través de Upama Service, se dispone de la atención personalizada, en régimen normal o de urgencia, que precisan puertas con tan especiales características y capacidades.