



➤ El ingeniero de Eital Hugo Valencia, destacó las diversas ventajas del muro cortina Lamismart.

el muro cortina el vidrio Lamismart 24, siendo la primera vez que se emplea este acabado en Sudamérica. “Es un vidrio con cualidades acústicas (reduce el ruido), de una tonalidad gris oscura, con protección de los rayos ultravioleta al 99% y que cumple con las exigencias de la certificación Leed”.

El profesional narró que el muro cortina está compuesto de cristal laminado Lamismart 24 y contará además con franjas decorativas verticales de aluminio e iluminación led automatizada, generando un espectáculo de luces en las noches.

El novedoso cristal laminado Lamismart 24 se conforma de dos vidrios y una lámina de pvb interior entre ellos, permitiendo reducir el calor y la radiación ultravioleta además de brindar protección acústica, reduciendo el ruido exterior dentro del edificio, incidiendo de forma directa en el ahorro energético creando una mejor sensación y confort al interior de las oficinas incrementando la productividad de las personas.

“Para la obtención de la certificación Leed, se realizó coordinaciones con Sumac, empresa consultora de estos temas, a quien Cánovas proveyó información sobre las características de su vidrio, el cual tiene un factor solar de 0.26 sin tener que ser un vidrio insulado. Gracias a ello, se logrará un aproximado de 30% de ahorro de energía en el aire acondicionado”, destacó el ingeniero Valencia.

El muro cortina MCCS 4510 del edificio Bloom Tower es del tipo stick, lo cual fue recomendado por



➤ La colocación del muro cortina durará hasta diciembre.

los especialistas de Cánovas. Este sistema está compuesto de elementos estructurales en aluminio de la marca Alutions®, capaces de soportar edificaciones de hasta 30 pisos de altura, de acuerdo a los resultados del cálculo estructural y modulación de los cristales. Todo el proceso del pegado estructural del cristal con el aluminio se ejecuta y controla en la planta utilizando siliconas de la marca Dow Corning y posteriormente se acristala en obra, permitiendo mayores tolerancias y libertad en su montaje, resolviendo problemas de diseño complejos.

El muro cortina empieza desde el tercer nivel hacia la azotea, mientras que los dos primeros niveles, el primer piso y la mezzanine, contarán con accesorios de la marca Stanley y vidrios templados Cánovas® extra claros de 12 mm y 10 mm, al igual que todas las mamparas interiores y puertas de vidrio, siendo la empresa Cánovas el proveedor integral de cristales en la obra.

En el desarrollo e instalación de estos acabados, Cánovas cuenta con un departamento de desarrollo y asesoría técnica (DAT) para proyectos, compuesto por especialistas en la materia para aportar soluciones tanto estéticas, acústicas, energéticas y funcionales para las distintas fachadas, para esta obra se utilizó la metodología BIM así se pudo verificar y coordinar todas las partidas creando una sinergia con

los proveedores identificando problemas y dando soluciones técnicas a todo lo referente con la instalación y fabricación de la envolvente del vidrio.

Para la correcta labor de los instaladores, la obra cuenta con todas las exigencias de seguridad, con un prevencionista en obra para trabajos en altura. “Sobre el avance, les dejamos libre 6 niveles de la estructura que aún se encuentra en ejecución. Actualmente estamos en el nivel 13 y ellos están trabajando de los niveles 2 a 6, para diciembre estará listo el muro cortina”, enfatizó Valencia.

Cánovas mantiene una estrecha relación con Eital, suministrando productos a diversos proyectos de la constructora, como Jardines de Venezuela, Gran Vía Brasil, entre otros desarrollos. “Cánovas es una empresa reconocida en el mercado, siempre ha cumplido sus labores a tiempo con la más alta calidad en sus productos, con precios competitivos. Recomendaría a la empresa tanto por sus productos como por su instalación”, finalizó el ingeniero.

Cánovas ha provisto sistemas de muro cortina y vidrios a diversas constructoras y proyectos, destacando las desarrolladas en la nueva sede central de la UTP, el Edificio Basadre, el Edificio Phorma, la nueva sede de Hiraoka, el hotel Casa Andina Trujillo, el Edificio Golf Imperio, entre otras obras. ■

Fuente: CÁNOVAS.