

Corporación Miyasato, afirmó que este sistema (método constructivo) garantiza la hermeticidad a la edificación y una estanqueidad de forma homogénea. "Actualmente se consigue una fachada con materiales más ligeros de los que se tenían antes. Se emplea el aluminio y vidrio, que son productos modernos y más livianos que la mampostería y el concreto", explicó.

La arquitecta Carol Matayoshi, jefe de proyectos y desarrollo de HPD Glass refirió que la gran ventaja del muro cortina es dar una sola cobertura al edificio, algo que no se lograría con ventanas o mamparas; ya que tendrían que colocarse entre losas y se percibiría como elementos separados. "En cambio, con este sistema cubres todo el edificio con un solo material, convirtiéndolo en una sola unidad", detalló.

#### COMPONENTES

El especialista de Furukawa señaló que los principales elementos que componen el muro cortina son los vidrios, las estructuras de aluminio, las siliconas, los anclajes e insumos de remates. "También destacan diversos productos complementarios como el aluminio compuesto, el acero y aleros, que se emplean de acuerdo a la especificación del proyectista", agregó.

Por su lado, el profesional de Miyasato destacó que el aluminio es el elemento estructural más usado para este sistema, siendo el vidrio el cerramiento que brinda la cobertura del edificio. "A ellos se les une la silicona estructural que, por sus componentes químicos, permite una

buena adherencia entre los dos materiales", añadió.

#### CAPACIDADES

Guillermo Cánovas, gerente general de Cánovas, refirió que si bien predominan dos sistemas para la fabricación del muro cortina: frame y stick, el diseño arquitectónico del muro cortina es crucial no solo por determinar el aspecto estético del edificio sino también para proveer protección a las personas y bienes, así como suministrar buenas condiciones

*El ingeniero Hernán Obando, subgerente comercial de edificaciones integrales de Furukawa, indicó que el muro cortina actúa como un revestimiento de vidrio y aluminio en un edificio.*

*El arquitecto Ernesto López, gerente de la división Ingeniería de Fachadas (proyectos) de Corporación Miyasato, afirmó que este sistema garantiza la hermeticidad a la edificación.*

*La arquitecta Carol Matayoshi, jefe de proyectos y desarrollo de HPD, declaró que para la colocación del sistema se emplean andamios colgantes y winches.*



**Desarrollo de proyectos y ejecución de obras de construcción e infraestructura en general para el sector público y privado.**

**La innovación es la esencia de Hydrex**

Av. La Fontana 1196, La Molina

☎ 715 - 0977

✉ hydrex@hydrex.pe

🌐 www.hydrex.pe

