

Por su parte, el gerente de producto y proyectos Hunter Douglas de Trotan SAC., arquitecto Luis Rosales, indicó que dichos elementos están compuestos de Petg. "Es un material que se auto-extingue con el fuego, que pesa aproximadamente la mitad que el vidrio, y es más resistente al impacto", sostuvo.

Por otro lado, las láminas Chroma, que cuentan con un 12% de material reciclado, son de polimetilmetacrilato (acrílico), de alta calidad, muy cristalino y de alta dureza, con propiedades anti rayos UV. "Es aproximadamente cuatro veces más resistente que el cristal", agregó.

ELABORACIÓN Y ACABADOS

Los productos son elaborados mediante un sistema continuo de prensado en caliente y en frío. "Los diversos elementos que se disponen dentro de las láminas de la línea Varia son materiales de origen orgánico, inorgánico, o impreso. La mayoría, como distintos tipos de ramas y pastos, son dispuestos artesanalmente. Además, varios de estos materiales provienen de distintas regiones del mundo, y son elaborados por grupos de artesanos a modo de mutua colaboración", manifestó Rosales.

Por su lado, Saldaña resaltó que ambos paneles de eco resina se pueden personalizar de acuerdo a los proyectos en los cuales se usarán. "Las terminaciones van desde la transparencia hasta la opacidad y la textura de un stucco. Incluso se puede seleccionar trabajar la cara frontal con un acabado y la cara posterior con otro tipo de terminación. Ello te ayuda a jugar con la difusión de la luz a través de los paneles", refirió.

APLICACIÓN E INSTALACIÓN

Las aplicaciones de las eco resinas son múltiples, pues se adaptan a cualquier tipo de mercado. "Por ejemplo, pueden ser instalados en proyectos del sector salud y oficinas. También para cubierta de mesas, salas de reuniones, y de restaurantes. Las planchas, al ser eco resinas, pueden ser termo formadas lo que amplía mucho más los usos que se le pueden dar", indicó Rosales.



Los elementos que encapsulan los paneles Varia provienen directamente de la naturaleza. Artesanos y recolectores alrededor del mundo son los proveedores.



Cabe resaltar que estas láminas se pueden curvar si se instalan forzando una determinada forma. Este tipo de formado en frío permite un radio mínimo de curvatura de aproximadamente 100 veces el espesor de la lámina. Ello quiere decir, que para una lámina de 6 mm de espesor, el radio mínimo a curvar serían 600 mm.

Según Rosales, se pueden pegar con pegamento o cinta de doble contacto, pero principalmente se trabaja con sujeciones mecánicas como pernos o distanciadores de aluminio o acero inoxidable. "Para la instalación se requiere alguien con conocimientos en colocación de vidrio o carpintería. Es un material que se corta fácilmente con una sierra circular, y se puede manipular entre dos personas ya que es relativamente liviano. Al ser resistente al impacto, se transforma en un material seguro tanto durante el proceso de colocación como en su uso posterior", añadió.

DIMENSIONES Y ESPESORES

La ingeniera Katia Infante La Torre, gerente de productos arquitectónicos de Hunter Douglas, precisó que los paneles Varia solo pueden ser usados en interiores, mientras los Chroma tanto en interiores como en exteriores. "Estos últimos tienen una excelente calidad óptica. Su solidez permite su colocación en superficies horizontales como pasos de escalera. Es un material durable y recuperable que presenta diversas tonalidades", afirmó.

Dijo que Chroma presenta once colores básicos y una transparencia que pueden ser combinados para llegar a tonos personalizados. "Varia tiene 22 colores básicos y dos difusores de luz que pueden ser combinados hasta con tres capas de color para lograr tonos personalizados, adaptándose a los requerimientos de cada diseño", sostuvo.