

Innovación y cambio de tendencias en el área de moldajes para construcción

La definición clásica indicaría que innovación es poner a disposición de un grupo de consumidores un producto o servicio aún no disponible, pero ello no implica necesariamente descubrimientos o sofisticadas invenciones. Muchas veces innovar es acceder a soluciones o productos a veces aplicados a otro segmento superior o incluso en otra área de la industria, o simplificar procesos para hacerlos más rápidos, fáciles y económicos. El poner a disposición de empresas medianas y pequeñas, moldajes compuestos por paneles industrializados de bastidor galvanizado y cara de terciado fenólico, o plataformas de seguimiento para muros ciegos o de trabajo en todo el perímetro, es innovar para ellos. Las tendencias también cambian y necesitan de innovación para ser satisfechas.

Como explica Gabriel Muñoz, Gerente General de Form-Scaff Chile, el antiguo enfoque hacia el producto, en moldajes, se basaba en tener muchos ajustes y medidas de paneles, de manera que se indicaba hacer un muro desde su esquina a su cabezal con mezcla de ajustes hasta la medida exacta. El actual e innovador enfoque a clientes plantea que éstos prefieren tener menos elementos diferentes y uniones en las caras de sus muros, o a lo menos igualmente repartidas. Entonces, innovar es usar una medida uniforme, pasar sobre el cabezal del muro y proveer el elemento y panel que permite hacer el cabezal dentro de los paneles que lo envuelven. Para losas en aplicaciones habitacionales, existe una convergencia de preferencias por parte de los consumidores, y la tendencia actual es utilizar sistemas de envidados principales y secundarios, soportados por puntales ajustables. Ante una necesidad tan específica, la innovación ha estado en producir traslapes en vigas principales y secundarias, para disminuir la cantidad de vigas distintas y aun así tener el potencial de usarlas en la mayoría de sus aplicaciones y áreas. Los puntales, por su parte, poseen hoy una relación resistencia contra peso propio muy elevada, siendo muy resistentes y pudiendo ser colocados a mayor distancia entre sí, disminuyendo el número de ellos y haciendo eficiente su uso por los ahorros en tiempo de ciclo.