

Por otro lado, sostuvo que el objetivo a lograr es el uso masivo del sistema drywall en viviendas, tal como se emplea en otros países de la región. “La meta principal es lograr el ingreso definitivo en el sector habitacional. Para lograr ello, así como romper los mitos que se han creado en torno al mismo, se vienen realizando charlas técnicas y capacitaciones tanto a instaladores como a usuarios finales”, comentó.

Agregó que este tipo de charlas y asesorías se programan de forma permanente. “La idea es poder brindar a los clientes la mejor asesoría posible para el adecuado uso e instalación de los productos, para de esa manera fortalecer y mostrar todas las bondades de uso del método constructivo”, sostuvo.

Proceso de instalación

Los entrevistados coincidieron al describir al sistema drywall como un método constructivo más moderno, rápido y fácil de ejecutar en comparación a los demás procedimientos de edificación.

El ingeniero Díaz aseguró que este proceso es sencillo y exige pocos requisitos para su utilización como tener un buen plano arquitectónico y, solo en casos que se necesite algún detalle, un plano estructural. “Una vez resueltas esas cuestiones básicas recién se estaría haciendo



Para **Wilfredo Urrunaga, product manager de Metalcon en Tupemesa**, la construcción liviana en seco es sometida a cambios de temperatura y humedad pero no pierde su forma y mantiene sus dimensiones originales.



La **ingeniera Yesenia Pita, jefe de UEN Proyectos de PRECOR**, refirió que la propiedad antisísmica del sistema se debe a la composición de la estructura en acero.

la limpieza respectiva de la zona de trabajo y los trazos”, refirió.

El segundo paso, dijo, viene a ser la instalación del riel de la base y los parantes en forma vertical, separados por 0.405 m o 40.5 cm al eje de los mismos. “Al estar instalados, se pone el riel superior con accesorios de fijación -tornillos autorroscantes de 7 por 7/16 pulg-, previa nivelación”, continuó.

Una vez que la estructura esté aplomada y nivelada se coloca la plancha con los tornillos autorroscantes de 6 por 1 pulg, se ubican las instalaciones eléctricas o sanitarias al interior y luego se procede a tapar las juntas de las placas con cinta papel. “Se debe jalar la cinta con la macilla para que no queden bultos de



Luis Salas, jefe técnico comercial en Volcán, sostuvo que el objetivo es tener una plancha que asegure la mejor resistencia contra el fuego y la humedad, además de tener una estructura más ligera.

aire que perjudiquen el acabado. Al tener ya encintada y macillada toda la superficie del cielo raso o muro, se emplea nuevamente la macilla para tapar las imperfecciones. Se recomienda aplicar tres manos de esta pasta con la finalidad de conseguir un aspecto liso y pulido. Terminados estos procedimientos se dejará secar para, finalmente, lijar las superficie donde se aplicará la pintura. Esto último le da un aspecto agradable y uniforme”, refirió.

También sostuvo que la construcción liviana es un sistema bastante práctico, rápido, limpio y a la vez versátil porque hay instalaciones donde no se puede ejecutar el sistema tradicional de material noble pero sí el drywall, siendo un ejemplo de ello las falsas vigas o columnas que suelen apreciarse en centros comerciales o ampliaciones de vivienda. “Con esta metodología se



2.

2. La medida del perfil metálico depende de los tabiques que el cliente o la construcción requieran.