

SISTEMA DRYWALL

SEGURO, LIVIANO Y VERSÁTIL

Basado en una estructura de acero galvanizado revestida con placas de roca de yeso o fibrocemento, el sistema drywall destaca como un método constructivo moderno e ideal para edificaciones antisísmicas.

En los últimos años el sistema drywall o construcción liviana en seco se ha venido imponiendo como un método alternativo de edificación. Durante su proceso de fabricación y acabado no se utiliza agua, razón por la cual los tiempos de ejecución son más rápidos.

Catalogado por los expertos como moderno, económico, liviano y versátil, este procedimiento puede ser utilizado para la construcción de tabiques, fachadas y cielos rasos; en proyectos de arquitectura comercial, hotelera, educativa, industrial y de vivienda, tanto unifamiliares como multifamiliares.

“El sistema está basado en una estructura de acero galvanizado, revestida con placas de fibrocemento en exterior, zonas húmedas y de impacto; y planchas de roca de yeso en el interior, unidos por fijaciones y elementos de acabado final. Tiene más de 110 años de uso en el mundo y alrededor de 25 años en el Perú”, sostuvo el arquitecto Jaime Coronel-Zegarra, jefe de sistema drywall en Eternit.

Componentes

Para trabajar bajo este método constructivo es necesario tener una idea clara de cómo realizar edificaciones bajo este procedimiento. Para eso el

instalador debe estar completamente capacitado, tener los implementos de seguridad necesarios y, sobre todo, utilizar los elementos básicos, tales como perfiles, planchas de yeso, tornillos, cinta y macilla para las juntas.

En el caso de los perfiles, el ingeniero Luis Díaz, gerente de proyectos de Mavegsa, comentó que inicialmente se empleaban bastidores elaborados de madera. “También se trabajaba con estructuras de aluminio y todo aquello que pueda servir como cuerpo para recibir las placas. Sin embargo, en las últimas décadas han cobrado mayor protagonismo los perfiles metálicos galvanizados,

