



Es fundamental que los trabajadores utilicen todas las medidas de seguridad.



KAREN MUÑOZ, académica de la Escuela de Construcción de la Universidad de Las Américas.

FOTO: GRUPO COPIESA

Los cuidados para el trabajo de corte en las placas de yeso

Es primordial usar una buena mascarilla, lentes y todas las medidas de seguridad para su instalación.

Así lo recomendó Karen Muñoz, académica de la Escuela de Construcción de la Universidad de Las Américas.

Francisco Bonifaz Reyes

Las placas de yeso-cartón se fabrican en una anchura estandarizada de 1,20 metros y diferentes longitudes de 2; 2,5; 2,6; 2,7; 2,8, y 3 metros, con diferentes espesores (10, 12,5, 15 y 18 mm). Aunque los expertos y fabricantes destacan que su longitud puede ser con formatos especiales de altas dimensiones, lo que dependerá de las necesidades de cada cliente.

Por lo general, el montaje de los paneles se realiza con perfiles de acero de muy bajo espesor. La estructura típica para un



tabique divisorio se compone de dos soleras y diversos montantes dispuestos cada 40 centímetros. Las planchas de yeso se fijan utilizando tornillos autoperforantes de punta.

Para conversar de este

popular material de la construcción contactamos a Karen Muñoz, académica de la Escuela de Construcción de la Universidad de Las Américas, quien destacó algunas características especiales de este produc-

to. "Te permite rapidez de construcción, menor peso de estructuras y mejores condiciones de habitabilidad y resistencia al fuego", reconoció de entrada la docente.

- ¿Para qué tipo de construcción se puede ocupar este material?

- Para tabiques, es decir, separadores de espacios interiores en toda edificación. En exteriores no se puede utilizar, siendo reemplazado por placas de yeso fibra o fibrocemento, u otros disponibles en el mercado.

AUNQUE EL MERCADO CUENTA CON MEDIDAS ESTANDARIZADAS PARA ESTAS PLACAS, LOS FABRICANTES PUEDEN REALIZAR PRODUCTOS DE GRANDES FORMATOS Y A PEDIDO.

- ¿Cómo podemos evitar el polvillo que sale cuando se cortan?

- Al cortarlo con una herramienta abrasiva se produce polvo de yeso, que en suspensión es dañino para la salud, por tanto, requiere de uso de elementos de protección personal, como mascarillas. Se puede evitar cortando con elementos no abrasivos, como sierras y cuchillos.

- ¿Qué otras medidas de seguridad debe tomar un maestro al trabajar con estas planchas?

- Principalmente, contar con los elementos de protección personal, trabajar en un ambiente sin humedad y sin que se mojen las planchas. Al realizar la instalación se requiere contar con la estructura techada, protegida de las inclemencias del tiempo.

- ¿Cómo se pueden unir estos materiales a una estructura sin que pierda resistencia?

- Actualmente existen elementos de fijación mecánica, como tornillos, clavos de impacto, etc, que evitan que la placa se degrade, manteniendo su resistencia.