



12.

12 y 13. Los entrevistados coincidieron en que la demanda de andamios multidireccionales ha aumentado de forma importante por los megaproyectos que se vienen ejecutando.



13.

Poseen un nudo particular que permite realizar hasta ocho puntos de unión en coordenadas cartesianas cada 45° por cada roseta que tiene un comportamiento estructural óptimo y que le da la versatilidad de poderlo usar para diversas aplicaciones, dónde el único límite es la imaginación.

Cuenta con un sistema compuesto por elementos tubulares en dirección vertical, horizontal y diagonal de fácil montaje y desmontaje que conforman la estructura principal del sistema y que se complementa con diversos accesorios (plataformas de seguridad, rodapiés de protección perimetral, escaleras de acceso y circulación vertical, etc.) de acuerdo al requerimiento deseado.

Tiene piezas de acero y aluminio con peso ligero, pero muy resistentes que permiten un manipuleo sencillo, ergonómico y una logística excepcional que contribuye al uso de un transporte eficiente, especialmente para el traslado a zonas remotas

optimizando el costo logístico en general.

El sistema cuenta con filosofía de seguridad desde su producción, logística, montaje y desmontaje que cumplen a cabalidad con las normas del Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001.

Mercado nacional

El representante de Layher Perú indicó que, afortunadamente, el sistema ha sido bastante aceptado. "Yo diría que, en la actualidad, la industria de la construcción que no sea autoconstrucción debe estar utilizando los sistemas de andamios

multidireccionales entre un 60% y 70%. Esto va apoyado con el tema de los tiempos porque normalmente en las construcciones los plazos son menores", expresó.

Misma respuesta tuvo el representante de Ulma al indicar que en estos últimos años se ha intensificado su uso en proyectos de construcción y minería, "debido a la exigencia cada vez mayor de cero accidentes", indicó.

El representante de Unispan, en tanto, sostuvo que en los últimos cinco años se ha triplicado la demanda en el mercado. "A raíz de la reglamentación que exigen ciertas municipalidades en Lima, el uso del andamio multidireccional para las obras civiles se ha elevado. Anteriormente se usaban los andamios de carpinteros, de madera, equipos que no tenían mayor estabilidad y eran muy riesgosos; ahora te reclaman un andamio multidireccional que tenga ciertas características, normas de anclajes y fijaciones en las estructuras y es por ello que los pedidos se han incrementado. En minería el sistema es elegido por la clase de montaje y por el tipo de reglamentación que manejan las propias compañías mineras", expresó.

Por su lado, Mijail Mendoza, de Peri Peruana, dijo que la demanda del producto crece ya sea por las grandes y variadas construcciones que se van realizando (minas, ampliaciones de minas, obras civiles en general, etc.). "Esto se da en mayor proporción para el mantenimiento periódico y no periódico; paradas de planta y/o mantenimiento de emergencia de los recintos industriales mineros que entran en funcionamiento y de los cuales tenemos cada día más", añadió.

Finalmente, Santiago Hidalgo, de Doka Perú, aseguró que la antigua objeción a la instalación de métodos de seguridad con la excusa que significa más trabajo" ha quedado en el pasado. "Doka ha ido desterrando esta objeción mediante el desarrollo de innovaciones de seguridad rápidas y fáciles de operar durante el montaje y desmontaje de sus sistemas en general", expresó. ■