

El sistema constructivo de estas instalaciones es standard, pero puede haber variantes en las pendientes de los techos según la zona y el tipo de construcción, dijo la representante de Nexcom. "Pueden ser módulos móviles o fijos. Los campamentos pueden ser de avanzada, por el avance en aumento de personal, y también temporales o definitivos", reafirmó.

Las paredes y techos, dijo, son de acero zincalumnizado en planchas con recubrimiento de aislamiento central de poliestireno de alta densidad. "El sistema modular es capaz de soportar cualquier tipo de piso porque tiene una estructura de soporte. Los que empleamos son vinílico, porcelanato, madera o de otro material a solicitud del cliente. Las fachadas son del mismo elemento pudiendo ser enchapadas en el producto que se coordina con el cliente a su pedido. Las estructuras

son de acero empernadas o electro soldadas según sea el caso de instalación o tipo de campamento", explicó Asalde.

Ventajas del campamento de obra

El ejecutivo de Tecno Fast destacó como gran ventaja de los campamentos su capacidad de reubicación. "Estas edificaciones, al estar compuestas por módulos, pueden desmontarse y transportarse a otro sitio en cualquier momento, reduciendo el riesgo económico que contempla una ubicación definitiva y otorgando versatilidad en la proyección de las obras", argumentó.

Otra ventaja que enumeró es la velocidad de sus procesos, siendo su edificación hasta un 40% más rápida que la construcción convencional, así como también el nivel de confort que logra entregar a sus

usuarios finales, gracias a sus características térmicas, acústicas y sísmicas (todas con certificaciones de grado internacional).

Por su lado, el especialista de Cidelsa aseguró que sus albergues, de la marca canadiense Weatherhaven, están preparados para ser montados y desmontados las veces que sea necesario durante la ejecución de obra y no requiere personal especializado para tal fin, lo que permite un ahorro en costos de montaje, desmontaje, movilización y desmovilización, a la vez que ofrece un 100% de recuperación del equipo. "Estos pueden ser instalados en muy poco tiempo y en todo tipo de condiciones con herramientas simples, ya que los sistemas integrados están diseñados para una eficiente implementación con conexiones rápidas y métodos modulares de prefabricación", detalló.



Proceso de montaje del campamento

La ejecutiva de Nexcom declaró que el proceso de montaje depende de las necesidades del cliente. "Si se trata de un campamento temporal no recomendamos losa de concreto, basta una superficie plana y compactada y nos instalamos con apoyos de madera o concreto de acuerdo a la necesidad del cliente (todas las instalaciones son aéreas). En caso el campamento sea por más de cinco años de uso recomendamos la losa de concreto y la realización de módulos fijos", detalló. El proceso de montaje sobre piso nivelado inicia con la instalación de estructuras y canales, seguido de la colocación de planchas de paredes y colocación de pisos, techos y puertas, de acuerdo al diseño solicitado por el cliente. "El proceso finaliza cuando se efectúan las instalaciones eléctricas y sanitarias con sus respectivos acabados", explicó.

5 y 6. Las construcciones pueden variar según el lapso de tiempo que serán empleados.