

Ampliamente utilizadas para albergar diferentes tareas productivas, las naves industriales destacan sobre otros tipos de construcciones por su velocidad de armado, alta adaptabilidad a las necesidades del cliente y menor costo. De diferentes tamaños y formas, su ejecución requiere diversos estudios y una planificación al detalle.



Diseñados para resolver los problemas de alojamiento y operación de una industria, las naves industriales tienen un gran desarrollo en nuestro medio, por lo que hay diversas empresas especializadas en su ejecución, como proveedoras de los elementos que las conforman.

Juan Delgado, gerente comercial de Haug, indicó que los requerimientos y tipos de construcción que deben poseer esta clase de estructuras varían en función de las innumerables actividades económicas que se pueden desarrollar en su interior.

Añadió que en estas instalaciones son muy necesarios los grandes claros, a fin de lograr mayores espacios sin necesidad de apoyos intermedios, de tal manera que puedan hacer sus operaciones sin ningún obstáculo. “Quienes realizan su ejecución son ingenieros civiles o arquitectos con experiencia en el trabajo dentro de industrias. Esto debe ser así por toda una serie de detalles precisos que la construcción dentro del mundo industrial requiere”, recalzó.

Por su parte, la arquitecta Angélica Cueva, ejecutiva comercial especialista en prospección de PMP Holding, refirió que las naves industriales albergan bienes, maquinarias, empleados, manufactura, entre otros; variando de esta manera los requerimientos y tipos de edificaciones de las naves, debiendo ser considerados como los principales puntos a tomar en cuenta para el diseño de una de estas instalaciones.

Mientras, Herberth Roller, gerente de Línea Almacenes Industriales

de Cidelsa, aseguró que usualmente en estas edificaciones se encuentran formas rectangulares en lo que concierne a la geometría del área en planta. “En cuanto al techo, las usuales son a dos aguas y parabólicas”, reveló.

Ventajas constructivas

Para el gerente de Haug las dos ventajas capitales de su ejecución frente a otras construcciones es la rapidez, ya que es muy fácil y rápido de construir debido a que la mayoría de los elementos son prefabricados. “Se ejecutan en plantas/talleres para ser ensambladas en obra con ayuda de grúas, por lo tanto se pueden efectuar en corto tiempo”, destacó.

También resaltó la ventaja del ahorro, ya que en la construcción de las naves se produce una gran economía debido a la existencia de grandes claros. “Además los elementos que forman las armaduras son muy ligeros, ayudando a que se ejecuten en un corto tiempo y con poca mano de obra”, explicó.

La rapidez de ejecución también fue destacada por Juan Gómez, sub gerente de proyectos de Fiansa, quien dijo que se puede hacer las obras civiles y al mismo tiempo enviar a producir la construcción metálica en otro lado, de forma paralela. “Una planta es armable y desarmable permitiendo el traslado del centro a otra zona”, reveló.

Por su parte, Roller, de Cidelsa, afirmó que la ventaja de estos sistemas es ser construcciones ligeras, “disminuyendo el riesgo frente a los movimientos telúricos”.