

El sistema constructivo para naves industriales Tubest es empleado por Steelser desde hace cuatro años para sus soluciones empernadas, por la ventaja de contar con un perfil esbelto, arquitectónicamente agradable, ya que le instalan bridas y pernos galvanizados bien alineados y estructurados, que permiten maximizar la calidad del sistema de Tupemesa.

Otra ventaja del sistema Tubest es la rapidez de producción de las piezas. "Los pórticos hechos con el perfil de Tupemesa son más maniobrables en la fabricación que un tijeral, que es un elemento ancho, volumétrico, que debe manipularse en el taller, ocupando mayor espacio. Con este perfil, se puede hacer el soldado controlado la deformación, ya que sus paredes son delgadas. Empleando el equipo mecanizado, el soldador trabaja el perfil con mayor calidad", refirió Castañeda.

Con el empleo de Tubest, Steelser puede fabricar naves industriales de hasta 44 m de luces, lo cual es importante debido a que muchas empresas requieren áreas libres para cambiar la configuración de sus equipos.

Para emplear eficientemente el sistema constructivo, la compañía ha desarrollado un trato cercano con Tupemesa, recibiendo de ellos diversas sesiones instructivas sobre el armado y soldadura con Tubest. Castañeda explicó que es necesario tener conocimiento de soldeo y deformación, tras lo cual es posible mecanizar el proceso de producción de las estructuras, añadiendo rapidez, calidad y control dimensional en el perfil.

El empleo de Tubest se complementa con las planchas Instapanel de diversas secciones y espesores en la fabricación de las paredes y techos de las naves, siendo fijados mediante tornillos a los perfiles.

Steelser ha empleado el sistema Tubest en la fabricación de diversas naves industriales como las desarrolladas para Alpa, Ica Fruta y Pedregal.

Para Alpa, construyó un almacén logístico con el sistema constructivo, para el envasado de minerales a granel. "También se empleó en la planta de agro Ica Fruta. La nave fue hecha completamente con el sistema de Tupemesa, contando además con losa colaborante y carpintería para escaleras. En esta obra, además de las columnas y vigas se emplearon viguetas", explicó Castañeda.

El gerente recomendó a otros profesionales de la construcción el empleo del sistema Tubest por las múltiples ventajas que ofrece y para conseguir una estructura más ligera. "El sistema de Tupemesa, si se fabrica totalmente empernado, maximiza la calidad y arquitectura del proyecto", finalizó. ■

Fuente: TUPEMESA.



➤ El gerente general de Steelser destacó que con el sistema se pueden edificar depósitos de grandes luces.



Tubest es un sistema constructivo compuesto por perfiles esbeltos.