

RECOMENDACIONES

- La resistencia al fuego de la estructura es determinada por el ingeniero en la etapa de proyecto. Ver el catálogo “Comportamiento del Fuego” en la sección Descargables.
- El transporte, manipulación y montaje debe ser ejecutado por personal especializado y bajo las normas de seguridad que establezca el prevencionista de riesgo.
- Toda descarga debe realizarse con un equipo que sea capaz de izar en forma segura y estable los productos HILAM. Considerar una densidad de referencia de 550 kg/m³, para calcular el peso de cada elemento.
- Evitar el daño por golpes o roce de las grúas o las eslingas.
- Si un elemento HILAM se cae puede sufrir un daño irreparable. Independiente si se ve o no dañado, debe ser inspeccionado y aprobado su uso por el ingeniero calculista responsable de la obra.
- Hacer cortes y perforaciones con herramientas adecuadas para evitar el deterioro del producto
- Sólo usar herrajes y fijaciones de fierro galvanizado o resistentes a la corrosión.

TERMINACIÓN

- La elección del producto de protección y terminación depende de las condiciones a las que quedarán expuestos los elementos. Se recomienda instalar los elementos debidamente protegidos por todas sus caras cortes y perforaciones.
- Idealmente, considerar una primera mano aplicada en la planta, antes del despacho a obra.
- La aplicación de los sistemas de acabado, debe hacerse respetando las indicaciones de los fabricantes del producto.

MANTENCIÓN

- Es importante asesorarse por un especialista para que evalúe cada cuanto tiempo se debe realizar las mantenencias de la estructura. Los factores incidentes son: tipo de producto aplicado, arquitectura (protección por diseño), ubicación geográfica, orientación y exposición de los elementos y agresividad del medio ambiente.

ALMACENAMIENTO

- Evitar el daño por golpes y la suciedad. No almacenar otros productos sobre los elementos HILAM.
- En caso de almacenamiento a la intemperie, colocar los productos sobre polietileno para aislarlos del terreno. Además, se deben cubrir con polietileno para evitar que se mojen, teniendo especial cuidado de mantener el producto ventilado para evitar condensación en su interior.

- Los elementos laminados deben ser dispuestos en forma horizontal, apoyados sobre tacos de madera limpios y secos de igual altura, espaciados a un máximo de un metro. En caso de apilar más de un elemento, los separadores deberán quedar alineados verticalmente.
- Los elementos laminados que permanecerán almacenados, deben continuar con el embalaje proporcionado (cartón y film retráctil).
- Si los elementos HILAM se mojan estando almacenados, será necesario retirar la protección y permitir que se sequen, para evitar que se manchen especialmente si no vienen con la protección de terminación aplicada desde planta.
- Más detalles, consultar el catálogo “Terminación y Mantenimiento” en la sección Descargables.