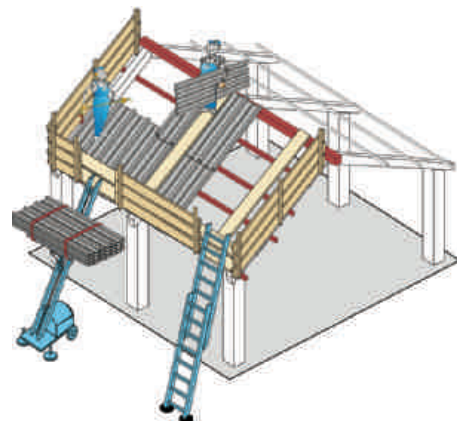


SEGURIDAD EN LA OBRA

La colocación de un tejado puede ser peligroso, si no se toman las precauciones necesarias en materia de seguridad, riesgo de caídas desde la altura, fracaso de las estructuras, golpes e impactos. Antes de empezar los trabajos en el techo, debe ser verificada la robustez en relación a la carga que tendrá que aguantar para el personal de la instalación y los materiales que se van a utilizar.

Se sugiere el uso de todas las medidas de seguridad exigidas por las normas para evitar accidentes (siempre usar guantes porque los bordes de las placas cortan) o peligrosas caídas de material. Se recomienda colocar en el techo unas tablas para la distribución de carga y el uso de cinturones de seguridad.

Las escaleras deberán cumplir con las reglas y cuando estarán posicionadas es importante que sobresalgan del plano de acceso.

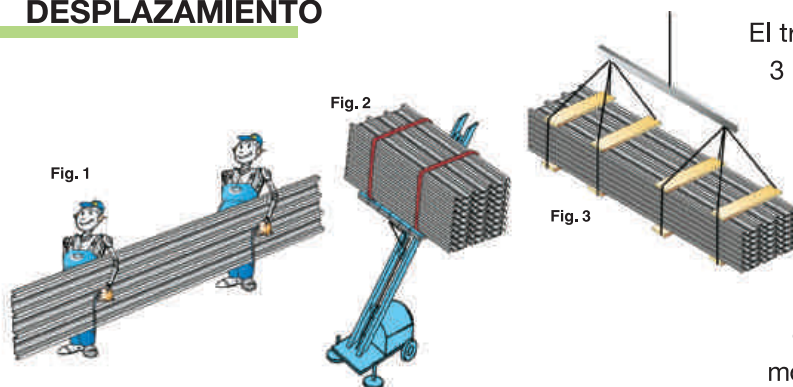


El perímetro exterior de la cubierta debe ser protegido por el andamio o un parapeto; para mayor seguridad en las áreas de la obra, la entrada debe ser reservada solo a los trabajadores de la obra.



Si en el techo hay luceros, chimeneas, o otras aplicaciones que impliquen unas aberturas, se recomienda el uso de protecciones o redes de seguridad para evitar la caída de personas o materiales.

DESPLAZAMIENTO



El transporte manual de las placas de longitud de más de 3 metros, debe ser como se muestra en fig. 1, evitando curvaturas que puedan dañar las placas no empaçadas.

Siempre que sea posible, es preferible mover las placas en el empaque original, con el peso distribuido horizontalmente.

Tengan especial cuidado en la distribución de pesos de las paletas cuando se utilizan los medios de elevación mecánica tales como carretillas elevadoras, montacargas, grúas, etc (véase figuras 2 y 3): se recomienda distribuir uniformemente la carga en los puntos de elevación.

POSICIONAMIENTO

La primera etapa de montaje es la colocación de las placas en las viguetas. Se empieza, en todos los casos, **desde el fondo hasta la parte superior de la cubierta**, la dirección por el posicionamiento varía en función de los modelos.

El posicionamiento óptimo de las placas en la estructura de soporte es perpendicular a la línea de alero; se recomienda hacer esto antes de cortar las placas.

Una vez colocadas, las placas se pueden cortar de manera óptima.

