

## OBJETO

Definir las pautas mínimas a la hora de ejecutar cubiertas de naves industriales, de forma que se eliminen los riesgos inherentes a los trabajos para la realización de éstas o se minimicen los que no puedan ser eliminados.

## CONTENIDO

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Cubiertas industriales: Son aquellas que se realizan como cierre superior de las naves industriales, para la evacuación de las aguas de lluvia que será recogida mediante canalones. Generalmente están constituidas con paneles metálicos tipo sándwich, que consiguen la impermeabilización de la misma, además de su aislamiento térmico.

### REALIZACIÓN

El riesgo principal y más evidente durante la realización de cubiertas de naves industriales es el de las caídas a distinto nivel, motivadas por la situación del tajo y por la no horizontalidad del mismo, lo que dificulta el posicionamiento de los trabajadores de forma estable y segura.

El manejo de las grandes piezas que conforman la cubierta motivará también riesgos por cortes o golpes.

Para la realización de forma segura de las cubiertas de naves industriales será fundamental la organización del trabajo. Se debe plantear con la antelación suficiente qué protección colectiva protegerá a los trabajadores que realicen la cubierta. Generalmente se utilizarán redes horizontales bajo los huecos generados

por las cerchas conformadoras de la cubierta, además de la protección del perímetro de la misma con barandillas con tramo intermedio y rodapié de un metro de altura.

Una vez eliminado el riesgo de caídas a distinto nivel por las fachadas se establecerán procedimientos para evitar las caídas a lo largo de los faldones de la cubierta por parte de los trabajadores, tales como líneas de vidas en los caballetes de dichas cubiertas.

Posteriormente se tendrá en cuenta repartir los acopios por toda la superficie de la cubierta, acceder a ésta por medios adecuados y no realizar trabajos con condiciones meteorológicas desfavorables.

Fundamental será el transporte de las planchas de la cubierta, teniendo en cuenta sus grandes dimensiones, por lo que su sujeción de forma correcta será prioritario.

Habrà que prestar también especial atención a aquellos huecos que existan en los faldones de la cubierta, tales como claraboyas, lucernarios, chimeneas o shunts, definiéndose en cada caso la protección más idónea, por ejemplo: redes horizontales y tapas de madera.



*Situación incorrecta. Falta protección perimetral de borde.*



Los accesos a las cubiertas se realizarán de forma segura, mediante andamios tubulares con escaleras interiores o medios igualmente seguros.

La manipulación del material de cubrición también podrá ocasionar riesgo tales como cortes, golpes, etc. Toda la maquinaria a utilizar para el corte de las piezas deberá disponer del Marcado CE, además de tener perfectamente operativos todos sus sistemas de protección contra accidentes.

El personal interviniente en estos trabajos, como en cualquier otra actividad, será conocedor de su oficio, siendo consciente de los riesgos existentes así como de las medidas a adoptar para su eliminación o disminución.