

## OBJETO

Definir las pautas mínimas a la hora de ejecutar cubiertas planas, de forma que se eliminen los riesgos inherentes a estos trabajos o se minimicen los que no puedan ser eliminados.

## CONTENIDO

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Cubiertas planas: Son aquellas que se realizan como cierre superior de las construcciones, con una ligera inclinación para la evacuación de las aguas de lluvia mediante sumideros u otros sistemas similares.

### REALIZACIÓN

El principal riesgo a la hora de la construcción de cubiertas planas viene dado, evidentemente, por su situación. Se pueden producir caídas al mismo o a distinto nivel.

Por otro lado, el empleo de herramientas para el sellado de las telas asfálticas podrá producir quemaduras de diferentes tipos.

Para ello será fundamental que la ejecución se realice de la forma más segura. Por ejemplo, no se deberá comenzar con los trabajos de realización de la impermeabilización hasta tener terminados, y con suficiente resistencia, los petos de ladrillo perimetrales y de huecos interiores. Si éstos no son lo suficientemente altos deberán instalarse protecciones colectivas que protejan a los trabajadores ante posibles caídas.

Muy importante es tener en cuenta los riesgos producidos por los agentes meteorológicos, ya que estamos en la parte más alta del edificio y por lo tanto más expuesta. Por ello no se deberá trabajar bajo vientos con velocidades superiores a 50 Km/h, bajo lluvias, nevadas o después de haberse producido heladas.

Muy importante es también el reparto del material a emplear por toda la superficie de la cubierta, para evitar sobrecarga entre éstos. Los de impermeabilización deberán almacenarse en lugares apropiados debido a su alto poder de inflamación.

Como en todos los trabajos, los materiales de terminación se transportarán en plataformas empujadas con el empaquetado del fabricante, o, en el caso de gravas, serán transportadas evitando colmos para que no se ocasionen derrames.

Se vigilará, a parte del cumplimiento de lo dicho anteriormente, que todos los elementos con llama utilizados en la ejecución de las impermeabilizaciones queden completamente apagados a la finalización de la jornada.



*Situación incorrecta.*



## Cubiertas planas

2/2

En los trabajos de realización de cubiertas planas, como en muchas otras actividades de la obra, se da la simultaneidad de oficios, los cuales, en este caso particular, deberán conocer los riesgos de su trabajo en cubiertas planas y los de los otros oficios.

