

## OBJETO

Con esta ficha técnica se pretende dar unas pautas mínimas a la hora de ejecutar cerramientos mediante muros cortina 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

Los trabajos consisten en el cerramiento de fachadas mediante el sistema denominado muro cortina, consistente en elementos de vidrio o ciegos fijados a una perfilera metálica instalada previamente.

#### Normalmente se montan en dos fases:

- Colocación de soportes o guías, habitualmente de acero inoxidable.
- Colocación propia de los muros cortina por medio de sus paneles de vidrio fijados a los soportes con una junta elástica intermedia.

Los riesgos que generan estos trabajos vienen motivados por el manejo de piezas de gran tamaño y peso. Esto podrá ocasionar desprendimientos o vuelcos de dichas piezas o atrapamientos o golpes de las mismas a los operarios. Además hay que sumar el riesgo que puede ocasionar la rotura accidental de alguno de los paneles, ya que su material de constitución es el vidrio, y puede ocasionar cortes.



### REALIZACIÓN

El acopio de las grandes piezas se realizará sobre durmientes y en la posición indicada por el suministrador. Debido al tamaño y peso de las



piezas, se deberá organizar correctamente su acopio y se constituirán caminos de acceso a estas zonas perfectamente compactados para el tránsito de los camiones que los transportan.

Se deberá balizar la zona de influencia de los trabajos de montaje de los paneles del muro cortina o se instalarán viseras de protección.

Toda manipulación de los paneles de vidrio será realizada por personal perfectamente cualificado y con la utilización de ventosas de seguridad.

El vidrio presentado en la carpintería correspondiente, se recibirá y terminará de instalar inmediatamente, para evitar el riesgo de accidentes por roturas.



Los trabajos con vidrio, en régimen de temperaturas inferiores a los 0° grados o vientos fuertes serán suspendidos.

En caso de rotura, se quitarán los fragmentos de vidrio lo antes posible para evitar cortes.

Los trabajadores deberán ir provistos de polainas y muñequeras de cuero que cubran el brazo, en previsión de posibles roturas de las piezas.

En caso de montaje desde planta, los trabajadores que reciban los paneles deberán hacer uso de arnés de seguridad, anclado a punto fijo y resistente.