

OBJETO

Determinar las pautas a seguir en materia de prevención de riesgos laborales, para el correcto montaje de las instalaciones de telecomunicaciones, así como para su revisión y trabajos de mantenimiento.

Se pretende que la ficha sirva de ayuda, a las distintas figuras intervinientes en la obra a la hora de evaluar y valorar los posibles riesgos a los que se pueden ver sometidos los trabajadores, tanto los encargados de realizar la tarea como el resto del personal que participe de actividad en el centro de trabajo.

CONTENIDO

Los trabajos se ejecutarán por personal especializado.

Deberá de tenerse especial cuidado en el caso de que las instalaciones suban desde la planta baja o sótano hasta las plantas superiores, como sucede en la mayoría de las ocasiones.

Puede ocurrir que el hueco por el que se instalen las conducciones sea de dimensiones tales que pueda caer una persona por el mismo.

Se deberá señalizar y acotar el hueco vertical por el que se accederá al patinillo.

Es importante la instalación de puntos de anclaje resistentes, a los que el trabajador pueda anclar el arnés de seguridad, dotado de dispositivo de amortiguación. Esta circunstancia se preveerá durante la ejecución del elemento constructivo en el que se ubique el punto de anclaje.



Se mantendrá la puerta permanentemente cerrada. Es obligatorio señalización.



Patinillo sin proteger. La red horizontal ha sido cortada en el proceso de tendido de canalizaciones. No existe protección de ningún tipo. Esta situación se evitará.

Es de suma importancia que no permanezca nadie en el interior del patinillo en los niveles inferiores a los que se estén llevando a cabo trabajos.

En fase de ejecución se recomienda la instalación de barras transversales como la mostrada en la imagen la cual no impide el montaje de las conducciones a la vez que aporta una medida de seguridad.

En resumen, la acción a implantar se basa en:

- 1.- La disposición de punto de amarre seguro.
- 2.- La instalación de barras de protección.

La señalización puede instalarse a posteriori.

No debemos fiarnos de las redes de seguridad horizontal montadas en fase de ejecución del forjado. Hemos de pensar que existe una alta probabilidad de que éstas sean retiradas o cortadas por los técnicos de montaje de instalaciones.

En lo que a la instalación eléctrica se refiere, es fundamental que el cuadro eléctrico sea de uso exclusivo de los instaladores y que sólo ellos mismos tengan acceso al mismo. Hay que recordar que el cuadro eléctrico estará dotado de inte-

rruptor diferencial de alta sensibilidad y conexión eléctrica a tierra para el uso de alumbrado y portátiles.

Como norma general para todas las instalaciones eléctricas, las conexiones, bases de enchufe y conductores han de ser normalizados y estancos.

Se recomienda que los portalámparas sean estancos con mango aislante y rejilla de protección, alimentados con tensión de 24 V. La iluminación es esencial y este aspecto se analizará convenientemente antes de iniciar cualquier trabajo.