

OBJETO

Definir las pautas mínimas a la hora de ejecutar impermeabilizaciones, 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

Ciertas partes de la obra deben protegerse de la humedad o del agua de lluvia, por lo que se montan elementos para evitar el paso de la misma.

Estos trabajos se centran en la impermeabilización de los trasdós de muros y terrazas mediante aplicación directa de imprimación, habitualmente en frío y posterior colocación de lámina impermeabilizante mediante calentamiento de la lámina.

EJECUCIÓN

Los principales riesgos ocasionados a estos trabajos son la intoxicación por los gases emitidos durante el calentamiento de las láminas impermeabilizantes y las posibles explosiones de las bombonas utilizadas para la generación de llamas utilizadas para dicho calentamiento.

Evidentemente también existen riesgos por quemaduras, y otros debidos a la intoxicación por inhalación de vapores tóxicos, dermatitis por contacto con la imprimación o sobreesfuerzos por posturas obligadas.

Si además se sitúa a un nivel elevado sobre el suelo, podrán darse caídas a distinto nivel.

En muchas ocasiones la impermeabilización se realiza en zonas de excavación, junto a muros de sótano que posteriormente quedarán enterrados. En estos casos no se trabajará hasta que la zona esté completamente segura, en previsión de posibles derrumbamientos.

Las bombonas utilizadas para estos trabajos, y para otros, deberán siempre ubicarse en almacenes apropiados de la obra. Cuando se sitúen en el tajo en el que se está realizando la impermeabilización, estarán montadas sobre carros de transporte y siempre en posición vertical, procurando no situarlas en zonas soleadas. Estas bombonas deberán disponer siempre de válvulas anti-retorno.

Como en otras actividades, existe el riesgo de coincidencia de distintos oficios, por lo que será fundamental la organización en el trabajo para evitar posibles interferencias.

Al situarse en muchos casos en cubiertas de edificios y de casetones de ascensores, por ejemplo, existen riesgos inherentes a dichas zonas del tipo



Situación incorrecta.



de caídas a distinto nivel. Se deberá tener especial atención a la hora de realizar las impermeabilizaciones cuando aún no se han instalado los cerramientos de dichos huecos. En estos casos los trabajadores deberán ir amarrados a puntos sólidos.



Protección de cubierta sin taladrar la lámina asfáltica mediante contrapesos.