

BINVAC

ACCIDENTES DE TRABAJO INVESTIGADOS

La base **ACCIDENTES DE TRABAJO INVESTIGADOS. BINVAC** del portal SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS, en la que esta ficha está inscrita, está orientada a ofrecer información de situaciones de trabajo peligrosas con fines preventivos. En ella se describen situaciones de trabajo reales en las que se han producido o se pueden producir daños a la salud de los trabajadores, identificando los elementos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas.

La aplicación de estos contenidos a situaciones concretas de riesgo laboral debe ser evaluada previamente y llevada a cabo siempre por profesionales competentes en Prevención de Riesgos Laborales.

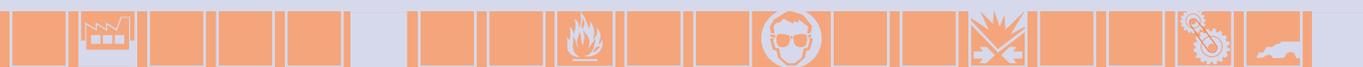
Uno de los objetivos de esta base es ayudar al cumplimiento de la legislación en Prevención de Riesgos Laborales, pero no debe presuponerse una automática conformidad de los contenidos con la legislación vigente.

En esta base se incluyen fichas de accidentes elaboradas y revisadas por un grupo de expertos de los organismos públicos dedicados a la seguridad y salud en el trabajo cuyos logotipos se muestran al final de esta página, que en el listado web figuran como "Grupo BINVAC", así como otras elaboradas exclusivamente por alguno de estos organismos, y en ese caso en el listado web figura su nombre como autor de la ficha.

La información contenida en estas páginas proviene de diversas fuentes. El grupo de expertos en Prevención de Riesgos Laborales las ha seleccionado y ha considerado de utilidad su divulgación. Ni el INSHT ni los autores de los contenidos pueden asumir ninguna responsabilidad derivada de la utilización que terceras personas puedan dar a la información aquí presentada.

participan:





050. Caída de altura por hueco para lucernario

DATOS DEL ACCIDENTE

dato	código			texto					
Actividad económica (CNAE)	4	1	2	Construcción de edificios					
Actividad física específica	6		1	Andar					
Desviación	5		1	Caída de una persona desde una altura					
Forma (contacto, modalidad de la lesión)	3		1	Aplastamiento sobre o contra, resultado de una caída					
Agente material de la actividad física	0	2	0	1	0	2	0	0	Tejados, luminarias
Agente material de la desviación	0	2	0	1	0	2	0	0	Tejados, luminarias
Agente material causante de la lesión	0	2	0	1	0	2	0	0	Tejados, luminarias

DESCRIPCIÓN

Condiciones del lugar del accidente y trabajo que se realizaba

La empresa se dedica a la construcción de edificios residenciales.

El accidente se produjo en la construcción de una vivienda unifamiliar.

La referida vivienda consta de planta baja y dos entreplantas al mismo nivel que se comunicarán mediante una estructura de madera (pasarela). El acceso a éstas se realizará mediante una escalera, también de madera. En el hueco existente entre estas dos entreplantas, donde irá colocada la escalera y la pasarela de madera, se encuentran dos lucernarios (dimensiones: 0,68 × 1,20 m.) para la posterior colocación de sendas ventanas tipo "Velux". Estos huecos distan del suelo de la planta baja unos 5,40 m. aproximadamente.

La cubierta constaba de:

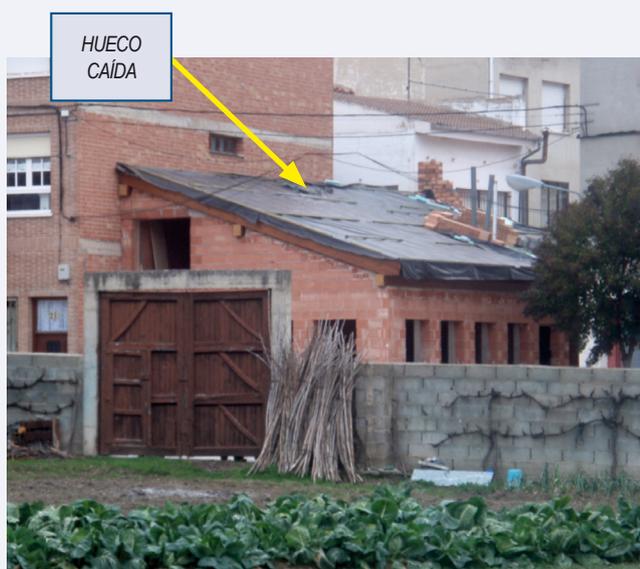
- Estructura formada por vigas de madera
- Tarima
- Tela impermeable
- Dos placas de poliestireno extruido de 4 cm.
- Enrastrelado en línea de máxima pendiente

Los trabajos de colocación de la cubierta acabaron a finales del mes de noviembre. Debido a la nieve y lluvia registrada en la zona a comienzos del mes de diciembre, la empresa constructora procedió a colocar un plástico de color negro sobre la cubierta para evitar que ésta se mojase, tapándose también los huecos de los lucernarios. Sólo faltaba colocar otra tela o membrana impermeabilizante, el enrastrelado transversal y las tejas.

Descripción del accidente

El trabajador accidentado se hallaba en la cubierta tomando medidas para mandar fabricar la bandeja de zinc galvanizado que debía colocarse en el encuentro con el antepecho del edificio colindante para evitar filtraciones.

En un momento dado, cuando caminaba sobre la cubierta, éste pisó en el hueco de uno de los dos lucernarios descritos anteriormente. Cuando el trabajador apoyó sus pies sobre el plástico éste se rompió y cayó al suelo de la planta inferior (5,40m. de altura aproximadamente). El resultado de la caída fue mortal.



CAUSAS

- El trabajador accidentado se hallaba circulando por una superficie insegura. Los huecos de los lucernarios no se veían desde la parte superior de la cubierta ya que estaban tapados por el plástico de color negro. Estos huecos no estaban señalizados ni protegidos.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

- Proteger y señalizar los huecos existentes en la cubierta.