

oficio: IMPERMEABILIZADOR



En el 2022, aumentamos la colección de fichas ergonómicas que comenzamos en el 2020 con dos puestos de trabajo nuevos, **impermeabilizador** y **carpintero metálico**, así se unen a las ocho fichas ya existentes **pintor**, **solador**, **estructurista**, **albañil**, **electricista**, **fontanero**, **montador de placas de yeso laminado** y **yesero**. Continuamos con el formato de las fichas anteriores, por una de las caras las tareas especialmente peligrosas en cuanto a la generación de lesiones en los trabajadores y por la otra cara se proponen una serie de medidas para reducir o eliminar los riesgos.

TAREAS ESPECIALMENTE PELIGROSAS

- **Cortar tela impermeabilizante:** Es muy habitual realizar los cortes de la tela en el suelo. Por tanto, existe flexión de rodillas o posición de cuclillas. La espalda está inclinada y girada prácticamente durante toda la tarea y el cuello también. Para la realización del corte, un brazo está flexionado con un movimiento repetitivo de delante atrás y requiriendo fuerza y precisión a la vez, al usar la herramienta para el corte y el otro brazo se encuentra estirado realizando fuerza continua para realizar la sujeción.
- **Colocar tela impermeabilizante:** Las posturas forzadas son similares a la tarea anterior ya que también se realiza sobre el suelo. Aumenta el movimiento repetitivo del hombro, brazo y mano con la actividad de extender sobre el suelo el rollo de tela. Las piernas deben realizar sobreesfuerzos al tener que desplazarse de rodillas o de cuclillas.
- **Calentar tela impermeabilizante:** Existe postura forzada continua al estar la espalda y el cuello flexionado permanentemente. El hombro, brazo y mano sufren continuos movimientos repetitivos. En uno de los brazos la muñeca está constantemente girando para hacer uso de la paleta para rematar la unión de la tela al calentarse y en el otro brazo sufre fuerza continua al sujetar el soplete.
- **Transportar materiales (rollo tela impermeabilizante y bombonas propano):** Los pesos de los rollos de tela y de las bombonas superan en gran cantidad de ocasiones los 25kg. La espalda se encuentra semiflexionada durante el transporte y los hombros y brazos realizan un sobreesfuerzo al elevar el material para comenzar el traslado a la zona de trabajo.

oficio:

IMPERMEABILIZADOR

MEDIDAS PARA REDUCIR/ ELIMINAR RIESGOS:

- **Establecer rotaciones** con otras tareas. (colocar, transportar, calentar).
- **Usar rodilleras o cuñas** para aliviar tensiones en las rodillas.
- **Adaptar el ritmo de trabajo:** a mayores posturas forzadas intentar menor ritmo de trabajo.
- **Alternar posturas de trabajo** y utilizar técnicas alternativas (por ejemplo, en lugar de permanecer en cuclillas o de rodillas, extender los rollos de tela con los pies).
- **Realizar los cortes de la tela** sobre mesas de trabajo.
- **Hacer uso de sopletes con lanzas largas** para evitar flexiones de tronco.
- **Hacer uso de herramientas eléctricas de corte** en lugar de herramientas manuales.
- **Uso de carros y carretillas** para transportar los materiales.
- **Situar las áreas de acopio** cerca de la zona de trabajo.
- **Hacer uso de gomas de gran longitud** para evitar desplazar la bombona de propano.
- **Transportar los rollos de tela asfáltica** entre dos trabajadores.
- **Cortar la tela previamente** para así transportar menos cantidad.