Sheet Metal Worker Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

La maquinaria pesada, el metal afilado y los productos químicos peligrosos suponen amenazas potenciales para los contratistas de chapistería.

1. **Ergonomía o prácticas laborales deficientes.** Las tareas y movimientos repetitivos o incluso los esfuerzos repentinos pueden provocar trastornos musculoesqueléticos (TME), también conocidos como lesiones por esfuerzo repetitivo (LER). Los TME son un paraguas de lesiones que afectan a articulaciones, músculos, tendones y nervios.
2. **Incidentes de soldadura.** Tanto el calor como la luz que produce la soldadura son amenazas para la seguridad, pudiendo causar quemaduras y daños en la vista.
3. **Lesiones relacionadas con herramientas y máquinas.** Los contratistas de chapistería deben estar cerca de maquinaria pesada peligrosa. Si las herramientas no se utilizan adecuadamente o si las máquinas no están correctamente protegidas, el riesgo de lesiones puede aumentar significativamente.
4. **Peligros químicos.** Las sustancias químicas tóxicas o peligrosas pueden representar un riesgo de seguridad tan grande como el metal afilado o las herramientas para trabajar el metal. Los productos químicos pueden causar lesiones al tocarlos, inhalarlos o ingerirlos. En áreas cerradas y mal ventiladas, los humos tóxicos pueden suponer una amenaza especialmente importante.
5. **Pérdida de audición.** El ruido generado por el trabajo con metales puede ser extraordinariamente alto, hasta el punto de dañar el oído de los trabajadores en cuestión de horas. La pérdida de audición es irreversible y puede dificultar la audición de las señales de advertencia o la comunicación con los demás.

ESTADÍSTICAS

- Solo en Estados Unidos se registraron más de 1100 lesiones no mortales en la industria metalúrgica en 2019.
- Con bordes afilados y peso variable, la lámina de metal aumenta el riesgo

potencial de que ocurra una lesión. En 2018, la tasa de lesiones ocupacionales no mortales para la industria de fabricación de metales fue de 4,1 casos registrables por cada 100 empleados. Los casos registrables son lesiones que necesitan tratamiento más allá de un botiquín de primeros auxilios.

- El costo total promedio de una lesión registrable en la fabricación de metales es de más de $ 80,000.
- En EE.UU. hay más de 130.000 trabajadores de la fabricación de láminas metálicas que manipulan grandes planchas de metal.
- Hay más de 56.000 trabajadores ensamblando y fabricando en la subindustria de fabricación de metal estructural.
- Cada día se producen en Estados Unidos más de 2.000 lesiones oculares. En la industria metalúrgica, las lesiones oculares están causadas por fragmentos de metal que salen despedidos, proyectiles, polvo y otros desechos levantados por la maquinaria. El 90% de las lesiones oculares pueden evitarse utilizando la protección ocular adecuada. La elección de unas gafas de seguridad que se adapten a los riesgos particulares de su entorno puede evitar una lesión dolorosa o incluso la ceguera.
- Las manos de los trabajadores están expuestas a numerosos peligros a lo largo del proceso de fabricación de metales, con más de 47.000 trabajadores moviendo materiales a mano en la fabricación de metales, los guantes son definitivamente necesarios.