

Seguridad en carpintería

Paquete de reunión de seguridad

Proteja a su fuerza laboral



La carpintería puede ser una profesión peligrosa cuando la seguridad no se toma en serio. Muchos factores de toda la producción pueden provocar diversas lesiones o enfermedades, por lo que es fundamental que los empleadores tomen las precauciones necesarias para reducir los riesgos en sus lugares de trabajo.

Protectores de equipo

Siempre que los empleados trabajen con equipos peligrosos, especialmente sierras, es importante que los empleados estén protegidos con protectores de equipos. Los protectores ayudan a evitar que los empleados se encuentren con las partes peligrosas de las herramientas. Los resguardos deben asegurarse y mantenerse adecuadamente para ayudar a proteger a los empleados. Cuando los empleadores no garantizan la protección adecuada de la máquina, pueden ocurrir lesiones graves. Los estándares de OSHA requieren una protección adecuada de la máquina.



Protección contra el polvo

La exposición de los empleados al polvo de madera puede causar muchos problemas de salud, incluyendo enfermedades respiratorias y de la piel. Para ayudar a proteger a los empleados del contacto constante con el polvo de madera, los empleadores deben asegurarse de que se utilicen sistemas de ventilación de extracción local (LEV) para controlar la acumulación de polvo. Los sistemas LEV pueden integrarse con protectores de máquinas y deben estar lo más cerca posible de las fuentes de polvo en las máquinas. Para mantener los sistemas LEV funcionando correctamente, los empleados deben limpiar los conductos y colectores con regularidad. Cualquier daño o mal funcionamiento debe repararse de inmediato y antes de volver a utilizar la máquina.

Si no se puede usar un sistema LEV adecuado, los empleadores deben considerar proporcionar equipo de protección personal (EPP) adecuado para prevenir enfermedades respiratorias. Las opciones para el EPP incluyen mascarillas y/o respiradores para evitar que los empleados inhalen el polvo.

Protección contra el ruido

Al trabajar con maquinaria, es importante limitar la cantidad de ruido que experimenta un empleado. Esto ayuda a proteger contra la pérdida auditiva y el tinnitus. El primer paso para proporcionar una protección adecuada contra el ruido es controlar la fuente del ruido. Al completar un análisis exhaustivo de cada equipo, los empleadores pueden intentar limitar o amortiguar el ruido.



Si el control de la fuente de sonido no es una opción, el siguiente paso debería ser controlar a dónde viaja el sonido. Esto incluye aislar o bloquear el ruido encerrando el equipo o alejando el equipo que produce ruido de los empleados, si es posible. Como último paso, se debe proporcionar EPP a los empleados cuando estas otras opciones de control no pueden limitar lo suficiente el sonido.

Manejo de químicos

Los trabajadores pueden estar expuestos a diversos peligros químicos mientras trabajan la madera. Si hay opciones menos tóxicas disponibles, se recomienda encarecidamente que los empleadores cambien los productos químicos, si son adecuados para el trabajo requerido. También es fundamental que los empleadores consideren sistemas de ventilación e instalaciones de almacenamiento adecuadas para todos los productos químicos.

Como primer paso, todos los empleadores deben mantener adecuadamente las hojas de datos de seguridad (SDS) y se debe advertir a los empleados sobre los productos químicos que pueden manipular durante el trabajo. Los empleados deben tener acceso a estas hojas SDS en caso de emergencias. También se recomienda la protección de la cabeza a los pies para los productos químicos más tóxicos. Los empleadores deben consultar las recomendaciones de las hojas SDS y OSHA con respecto a la manipulación de productos químicos.

Ergonomía

Estudiar la eficiencia y seguridad de los empleados en el lugar de trabajo puede resultar beneficioso. Asegurar que los trabajadores estén formando hábitos seguros que eviten lesiones por uso excesivo debería ser de suma importancia. Cuando los trabajadores realizan tareas repetitivas o mantienen una postura incómoda durante un período prolongado, pueden aparecer lesiones molestas que provocan reclamaciones innecesarias. Al rotar los trabajos con frecuencia y cambiar la postura necesaria para completar una tarea, los empleadores limitarán o evitarán las lesiones.

Cuando las herramientas tienen una vibración excesiva o requieren una fuerza excesiva para operar, los empleados pueden desarrollar lesiones como el síndrome del túnel carpiano. Los empleadores deben reducir la exposición a herramientas vibratorias para evitarlas. Permitir descansos o rotar trabajos a lo largo del día puede reducir la probabilidad de lesiones.

Si la operación de carpintería incluye envió o requiere que los empleados levanten productos pesados, es importante proporcionar la capacitación de seguridad necesaria para mover objetos pesados. Los empleadores deben proporcionar plataformas rodantes, carritos u otra maquinaria que pueda ayudar a los empleados a levantar y mover materiales y productos. Los empleadores deben considerar instituir una política que requiera que los empleados utilicen la ayuda de otros empleados o equipos cuando levanten un peso determinado.



Prevención y protección contra incendios

La acumulación de polvo y los productos químicos inflamables aumentan el riesgo de incendio en el lugar de trabajo. Es importante que los empleadores tomen las precauciones necesarias para evitar que ocurran incendios. Si los empleadores manejan adecuadamente el polvo a través de sistemas de ventilación y LEV, el polvo de madera se puede recolectar y eliminar fácilmente. Asegúrese de que los empleados conozcan la importancia del manejo adecuado de los productos químicos y las posibilidades de que se produzca un incendio en su operación.

La mejor manera de mantenerse a salvo es controlar todas las posibles fuentes de ignición, desde el equipo que produce chispas hasta el cableado eléctrico defectuoso. Se debe realizar un mantenimiento constante para garantizar que el equipo esté en buenas condiciones de funcionamiento y que todo el cableado eléctrico sea seguro.

También es importante que los empleadores mantengan el equipo contra incendios en funcionamiento en el sitio, incluidos los sistemas de rociadores, extinguidores y alarmas contra incendios. Considere construir con materiales resistentes al fuego o instalar puertas cortafuegos para ayudar a contener el fuego. Asegúrese de que los empleados conozcan los planes de evacuación y cómo manejar una emergencia adecuadamente.

Para obtener información adicional, consulte las siguientes normas de OSHA:

- 29 CFR 1910.94 - Ventilación
 - 29 CFR 1910, Subparte E - Medios de salida
 - 29 CFR 1910, Subparte H - Materiales peligrosos
 - 29 CFR 1910, Subparte I - Equipo de protección personal
 - 29 CFR 1910, Subparte L - Protección contra incendios
 - 29 CFR 1910, Subparte N - Manejo y almacenamiento de materiales
 - 29 CFR 1910.212 - Requisitos generales para todas las máquinas
 - 29 CFR 1910.213 - Requisitos de maquinaria para trabajar la madera
 - 29 CFR 1910.242 - Herramientas y equipos eléctricos manuales y portátiles
 - 29 CFR 1910, Subparte S - Eléctrico
 - 29 CFR 1910, Subparte Z - Sustancias tóxicas y peligrosas
-



Seguridad en carpintería

Reconocimiento de Asistencia a la Reunión de Seguridad

Nombre de Compañía _____
 Departamento / División _____
 Fecha y Hora de Reunión _____ AM PM
 Sitio de Reunión _____
 Nombre y Título del Instructor _____

Puntos Clave de Discusión / Recordatorios Importantes:

-
-
-
-
-

Procedimientos Internos Repasados:

-
-
-
-
-

¡Al firmar este documento, confirma su asistencia a la reunión y reconoce los problemas tratados anteriormente!

Empleados Presentes

(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):

Empleados No Presentes: _____

Sugerencias/Recomendaciones para mejorar la seguridad y salud en el trabajo: _____

Acciones Tomadas: _____

Manejador/Supervisor: _____ Fecha: _____

Descargo de Responsabilidad:

La información provista anteriormente fue ensamblada usando múltiples recursos. Sin embargo, estos materiales no contienen toda la información disponible con respecto a las normas de seguridad requeridas por la ley local, provincial, estatal o federal para su industria.
