Carpet Layer Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Las lesiones graves en las rodillas se producen con frecuencia cuando los instaladores de alfombras se arrodillan sobre superficies duras y utilizan un pateador de rodillas para instalar la alfombra.
2. El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH) solicita ayuda para prevenir las lesiones y trastornos de rodilla entre los colocadores de alfombras. Estos trabajadores informan con frecuencia de bursitis en la rodilla, acumulación de líquido que requiere la aspiración de la rodilla (golpecitos en la rodilla), infecciones de la piel de la rodilla, y una variedad de síntomas de la rodilla que son causados por arrodillarse frecuentemente en superficies duras y el uso del pateador de rodilla para estirar la alfombra de pared a pared.
3. Aunque no se puede eliminar el hecho de arrodillarse, los instaladores de alfombras deben llevar rodilleras protectoras siempre que se arrodillen sobre superficies duras. Además, deben utilizar el estirador eléctrico, una alternativa segura a la rodillera que no utiliza la rodilla. Los empleadores deben asegurarse de que cada colocador de alfombras reciba capacitación en el uso competente del estirador eléctrico y de que cada equipo de instaladores de alfombras disponga de un número suficiente de estos dispositivos.
4. La producción en masa de alfombras para su instalación de pared a pared ha aumentado de forma espectacular. En consecuencia, el uso del estirador de rodilla se ha generalizado entre los instaladores de moquetas de pared a pared en hogares y oficinas. El Carpet and Rug Institute informa de que en Estados Unidos se fabricaron 1.300 millones de yardas cuadradas de moqueta y que la mayoría de ellas se utilizaron para la instalación de pared a pared.
5. La literatura anterior relativa a las lesiones de la capa de suelo se ha centrado principalmente en la rodilla Las posturas de rodillas y en cuclillas, comunes en las tareas de colocación de suelos, se han asociado con la osteoartritis de rodilla, los desgarros de menisco y la bursitis de rodilla. Con un mayor uso de intervenciones y cambios en las prácticas y políticas de trabajo, los WRMSD han disminuido en todas las industrias en los últimos 10 años.

ESTADÍSTICAS

- El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH) informa de que los colocadores de alfombras representan el 6% de todas las lesiones de rodilla

notificadas, un índice 100 veces superior a la media nacional de trabajadores. Dado que usted pasa aproximadamente el 75% de su tiempo de trabajo arrodillado sobre un subsuelo duro, utilice rodilleras para reducir la tensión de contacto. Las rodilleras también pueden evitar los pinchazos accidentales producidos por las tiras adhesivas, las irregularidades del suelo y otros objetos punzantes.

- El uso de un rodillero para estirar la moqueta de pared a pared en una habitación o para enganchar la tira de tachuelas del borde de la habitación puede causar lesiones en las rodillas debido a la fuerza y la repetición. Los trabajadores deben golpear con fuerza el pateador de rodillas aproximadamente entre 120 y 140 veces cada día. Un extensor de alfombras manual y de brazo realiza las mismas tareas con menos fuerza.
- En Estados Unidos trabajan aproximadamente 100.000 colocadores de alfombras. Los colocadores de alfombras representan menos del 0,06% de la mano de obra estadounidense, pero presentan el 6,2% de todas las reclamaciones de indemnización por accidentes de trabajo por lesiones traumáticas de rodilla, una tasa que es 108 veces superior a la esperada en el total de la mano de obra y la más alta de todas las ocupaciones que presentan este tipo de reclamaciones. Esta tasa también es elevada en el caso de los colocadores de baldosas (53 veces más de lo esperado) y los colocadores de suelos (46 veces más de lo esperado), que realizan trabajos que requieren arrodillarse sobre suelos duros. Los colocadores de alfombras comparten este factor de riesgo, pero también utilizan el pateador de rodillas para estirar la alfombra para su instalación de pared a pared.