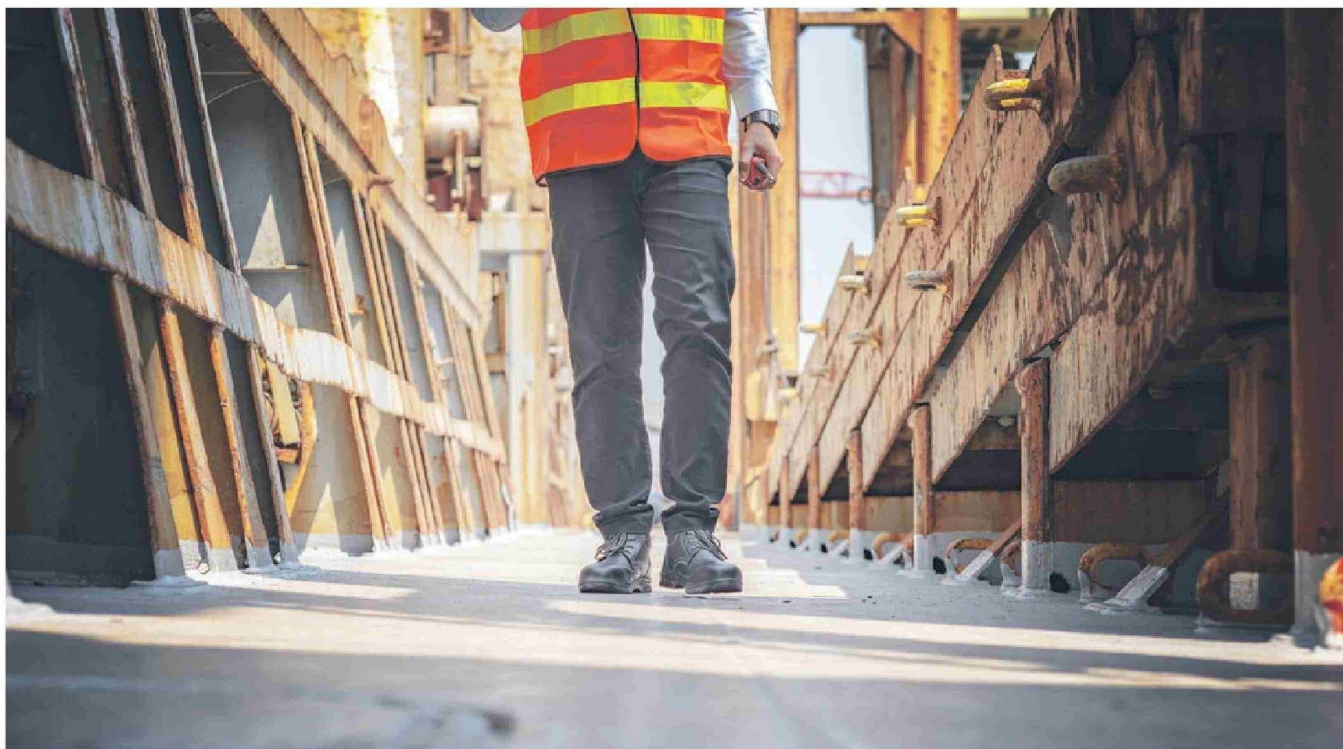


Fecha: 12-08-2023
 Medio: La Tercera
 Supl.: La Tercera - Edición Especial II
 Tipo: Noticia general
 Título: Zapatos de seguridad, uno de los elementos de protección personal clave para el cuidado en labores de riesgo

Pág.: 3
 Cm2: 861,6
 VPE: \$ 8.572.064

Tiraje: 78.224
 Lectoría: 253.149
 Favorabilidad: ☐ No Definida



Importancia del calzado

Zapatos de seguridad, uno de los elementos de protección personal clave para el cuidado en labores de riesgo

Estos EPP pueden evitar o minimizar los riesgos de los pies ante situaciones laborales de peligro. Su uso puede prevenir cortes, pinchazos, torceduras, caídas e incluso evitar fracturas, por lo que su uso es necesario y obligatorio en ciertas industrias.

Por: Rodrigo M. Ancamil

Los accidentes pueden ocurrir en cualquier momento, también en el trabajo y especialmente cuando se está expuesto a situaciones de alto riesgo. Es por esto, que en sectores como la minería, construcción, industrias químicas, áreas de bodegaje, entre otras, utilizar el equipamiento de protección personal (EPP) es fundamental para evitar lesiones en caso de accidentes.

Los zapatos de seguridad son uno de estos elementos claves para cuidar a los trabajadores, en especial si es que la superficie del terreno donde se desempeña es de alto riesgo. Las lesiones pueden ser ocasionadas por diversos factores como aplastamiento, pinchazos, cortes, salpicaduras de productos químicos, quemaduras, riesgos eléctricos, entre otros, por lo

que su uso es obligatorio dependiendo de la labor que se realiza, y cuyas características están establecidas en la Norma Chilena 721 del INN.

Las exigencias para estos calzados son que cuenten con la puntera o casquillo de acero, que se encuentra ubicada en la punta del zapato, con el propósito de proteger los dedos de fuertes impactos o aplastamiento que pueda generar alguna lesión.

La suela del zapato debe ser de goma o PVC y antideslizante para evitar caídas. Mientras que el caparazón del zapato debe ser de cuero grueso y resistente para proteger de impactos y rasgaduras, insoluble al ácido, aceites y solventes. Además, debe haber una aislación de corcho entre la suela y la plantilla.

En caso de que exista riesgo de contac-

to con electricidad y/o electricidad estática, se debe tener presente las características propias del calzado. Algunos de los zapatos para riesgos eléctricos son similares a los de seguridad tradicionales, aunque el cuero es aislado por un compuesto de goma, y la puntera metálica es aislada del zapato. Sin embargo, es importante que el calzado se encuentre seco y en buenas condiciones para una correcta protección del trabajador.

Otro aspecto por considerar de estos elementos es la comodidad que pueden llegar a ofrecer. Los calzados de seguridad pueden ser pesados, por lo que se han ido adaptando modelos para ofrecer el mismo

cuidado, pero un poco más ligeros. Es importante tener esto en cuenta, debido a que un trabajador puede pasar largas jornadas en terrenos complejos sin un descanso de los pies.

La importancia de usar los zapatos de seguridad se encuentra en la base legal del Código del Trabajo en su artículo 184, que indica que el empleador estará obligado a tomar las medidas necesarias para proteger eficazmente la vida y salud de los trabajadores, manteniendo las condiciones adecuadas de higiene y seguridad en las faenas, como también los implementos necesarios para prevenir accidentes y enfermedades profesionales.



Según lo indicado en la Ley 16.744, el empleador debe proveer de los EPP a todos los trabajadores que lo requieran, de acuerdo a los riesgos al que son expuestos.

Los calzados de seguridad deben estar certificada por las empresas autorizadas. Actualmente en Chile, solo dos laboratorios autorizados prestan servicios de control y certificación de calidad de calzados de seguridad de forma oficial: CESMEC S.A. y CAL-TEX LTDA.