

ASBESTO EN ARGENTINA

Seminario online para Unión de Aseguradoras de Riesgos de Trabajo

Presentación del Ing. Armando Chamorro, CIH; LEED AP; HOC, CBCP

19 SEPTIEMBRE DE 2024 9 a 11 horas

En la presentación se destacan siete temas importantes, incluyendo la historia del asbesto, los efectos a la salud producto de la exposición a dicho cancerígeno, conceptos básicos sobre el material, cómo se realiza la remoción de asbesto en edificios, cuáles son los materiales que contienen asbesto y finalmente aspectos legislativos.

Entre los conceptos básicos se describe la etimología de la palabra asbesto, amianto, los conceptos de fiabilidad y la producción e importación de Asto en Argentina. Se destacan las propiedades físicas térmicas y químicas del material, así también el comportamiento aerodinámico de las fibras que lo constituyen. se presenta también desde la mineralogía los dos tipos de material, es decir, las serpentinas y los Anfiboles.

Se efectúan comparativos en lo que podría ser un cabello humano, fibra de vidrio y una fibra de asbesto. Ilustrando los distintos tamaños. Se describen los conceptos de fiabilidad y no fiabilidad dependiendo el tipo de material con esto y también se destacan los aspectos de la producción de en Argentina y en el extranjero.

Asimismo, se destacan los registros históricos del asbesto, los usos por parte de los antiguos griegos y los romanos. También la explotación de minas con asbesto y como comienza el uso más importante durante la era industrial. Se destacan los aspectos de la versatilidad que tiene las fibras para utilizarse en helados, y luego se presentan los distintos tipos de materiales con asbesto con sus porcentajes, como así también la fecha de uso. Por otro lado expone la clasificación de materiales según el estándar ASTM 2356, destacando los materiales de superficie, las aislaciones térmicas y la misceláneos. se ilustra en ejemplos diversos de estos tres tipos de material según el estándar, con fotografías de los distintos materiales, se exponen aproximadamente 30 fotografías ilustrando los distintos tipos de material, incluyendo juntas, cañerías tanques de fibro, cemento y cubiertas con chapas acanaladas. por otro lado, se ilustran los factores de riesgo asociados con el asbesto, de acuerdo a la concentración de fibras a los que una persona pudiese haber estado expuesta, como si también los efectos a la salud, entre los que se incluyen gastos, mesotelioma y cáncer de pulmón. Además, se exponen los monitores médicos necesarios, incluyendo espirometrías, radiografías de tórax, etc. Finalmente se exponen los aspectos del legislativos del asbesto con su inicio de prohibición, como así también lo relacionado con la exposición a los trabajadores y la resolución 577 del año 1991. Se cierra la jornada con un numero de preguntas de la audiencia acorde al tiempo reservado.