

CÓMO ACTUAR

EMPRESARIO

- Infórmate sobre el tipo de material a manipular
- Si hay presencia de amianto, cumple los requisitos que marca la normativa:
Real Decreto 396/2006 sobre trabajos con riesgo de exposición a amianto (BOE 11/04/2006)
 - Inscripción en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA) (*)
 - Elaboración de un Plan de Trabajo que deberá ser aprobado por la Autoridad Laboral (**)
 - Formación
 - Vigilancia específica de la Salud de los trabajadores

TRABAJADORES

- Si encuentras un material del que sospeches que contiene amianto comunícalo a tu responsable directo
- Cumple siempre lo establecido en el Plan de Trabajo de amianto
- Utiliza los equipos de protección individual que te faciliten, siempre según las instrucciones recibidas
- Los equipos de protección respiratoria solo se pueden usar un máximo de cuatro horas al día
- Durante el trabajo con riesgo de exposición a amianto está prohibido beber, comer y fumar.

(*) Se presentará ante la Autoridad Laboral donde radiquen sus instalaciones principales.

(**) Se presentará a la Autoridad Laboral del lugar donde vaya a realizarse dicho trabajo, excepto los Planes de carácter general que se presentarán donde radiquen las instalaciones principales de la empresa que lo ejecute.



TRABAJOS CON AMIANTO



¿QUÉ ES EL AMIANTO?

Es un mineral de estructura fibrosa que ha sido muy utilizado por sus propiedades físicas de resistencia al calor, al fuego, a los agentes químicos y a la abrasión.

Las principales variedades de amianto son:

- Crisotilo (Amianto blanco)
- Amosita (Amianto marrón)
- Crocidolita (Amianto azul)

Su comercialización y uso está prohibido totalmente desde 2001, por lo que actualmente no puede estar presente en ningún proceso de producción.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Como material friable (las fibras se pueden desmenuzar o disgregar fácilmente con los dedos).

- Aislantes térmicos y acústicos en edificios
- Calorifugados en calderas y conducciones
- Proyectado en estructuras metálicas como protección contra incendios

Como material no friable (para liberar las fibras se necesitan herramientas mecánicas).

- Placas de fibrocemento para cubiertas y paredes
- Depósitos y conducciones de fibrocemento
- Telas asfálticas, losetas termoplásticas

RIESGOS

Inhalación de polvo con fibras desprendidas en la manipulación de materiales con amianto.

FACTORES QUE AUMENTAN EL RIESGO

- Variedad de amianto: La exposición a determinadas variedades, como la crocidolita, presenta más riesgo que la exposición a otras, como el crisotilo, cuya utilización ha sido más común.
- Concentración de fibras en el aire y tiempo de permanencia en el ambiente contaminado: a mayor concentración y tiempo de exposición mayor riesgo.
- Tamaño de las fibras: Las de menor tamaño presentan más riesgo por su mayor facilidad de penetración en el aparato respiratorio.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Asbestosis (afección fibrosante pulmonar)

Cáncer Broncopulmonar

Mesotelioma pleural y peritoneal

Lesiones pleurales

ACTIVIDADES Y TAREAS DE POSIBLE EXPOSICIÓN

Demolición de construcciones en las que existen materiales con amianto

Desmantelamiento de elementos, maquinaria y utillajes (en barcos, trenes, vehículos...) con amianto

Trabajos de mantenimiento y reparación de instalaciones con amianto

Gestión de residuos de materiales con amianto.



**RECUERDA QUE EL EFECTO
CANCERÍGENO DEL AMIANTO
SE POTENCIA SI ERES FUMADOR**