

Amianto:

Mineral que se presenta en forma de fibras flexibles, brillantes y suaves, que tiene un alto grado de resistencia a la combustión, por lo que se emplea en la fabricación de revestimientos y tejidos resistentes al fuego y al calor.

Según la **Organización Mundial de la Salud**, el amianto es uno de los **carcinógenos ocupacionales más importantes** y provoca alrededor de la mitad de las muertes por cáncer profesional.

En nuestro país el amianto es **más conocido popularmente como ‘uralita’** debido al nombre de la empresa que lo comercializó como material de construcción. **También es llamado asbesto y se trata de uno de los componentes del fibrocemento**, un material con extraordinaria resistencia a la tensión, su escasa termoconductividad y su relativa resistencia al ataque químico.

Estas propiedades convirtieron al asbesto en un material ideal, que **se utiliza en el aislamiento de los edificios**, como componente de diversos productos (tejas, tuberías de agua, mantas ignífugas y envases médicos), **como aditivo de los plásticos y en la industria automovilística** (revestimiento de embragues y frenos, juntas y amortiguadores).

Amianto: cuidado con la inhalación de sus fibras

Algunas de las fibras microscópicas que componen este material pueden permanecer en suspensión en el aire el tiempo suficiente para respirarlas, por lo que **la forma más común de exposición al amianto es a través de la inhalación**, que se produce tanto en el lugar de trabajo; como en las cercanías de los puntos de producción o fábricas que trabajan con amianto; o el aire del interior de construcciones que contienen partículas fraccionadas de amianto.

Según la OMS, en la actualidad, **unos 125 millones de personas de todo el mundo están expuestos al amianto en su lugar de trabajo**, ya que han

tenido o sigue teniendo un uso comercial. Da igual el tipo de asbesto del que se trate, **todas sus variedades son peligrosas** ya que pueden causar enfermedades mortales como cáncer de pulmón, mesotelioma, cáncer de laringe y de ovario, y asbestosis (fibrosis de los pulmones).

Gestión del amianto en la actualidad

El uso de amianto **fue prohibido en España en 2002**, si bien algunas de sus variedades ya estaban eliminadas del mercado antes como el amianto azul, que se prohibió en 1984, o el amianto marrón, que estaba fuera de circulación desde 1993.

Sin embargo, la realidad es que a pesar de conocer sus riesgos y estar prohibido, **aún hay construcciones viejas, anteriores a la prohibición, realizadas con este material**. Conscientes de los riesgos que esto puede suponer para la salud de determinados gremios, se recomienda a los trabajadores de profesiones relacionadas con los derribos y el mantenimiento, que siempre lleven equipos de protección individual. Si se es consciente de la existencia de asbesto en el edificio, **existen empresas especializadas en la retirada de amianto** que pueden asegurar una limpieza profesional, para dejar la construcción libre de restos de contaminaciones.