

## **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.