EL AMIANTO



¿Qué es el amianto o asbesto?

Es un mineral fibroso utilizado en el pasado como componente de materiales de construcción debido a sus propiedades de resistencia al calor, a la abrasión y a la corrosión.

En España su utilización y comercialización está prohibida desde 2002.



¿Por qué es peligroso el amianto?



Porque sus **fibras** pueden provocar **enfermedades graves y muy graves** si se inhalan.

El amianto se caracteriza por su tendencia a descomponerse en fibras cuando, por ejemplo, se presiona con la mano. A esta característica se le llama friabilidad.

Cuanto más friable es un material que contiene amianto (MCA), más peligroso.



Materiales que contienen amianto (MCA) friables

Las fibras se desprenden con facilidad.



Materiales que contienen amianto (MCA) no friables

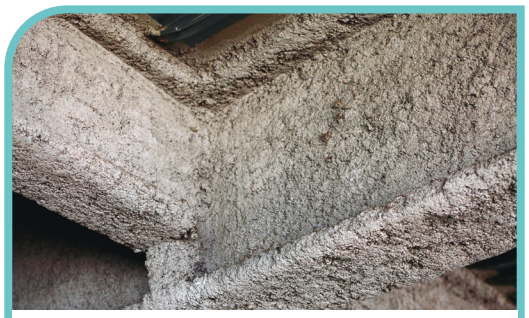
Las fibras están mezcladas con otros materiales, como cemento o cola y se liberan por deterioro o rotura.

EL AMIANTO



¿Dónde encontrar el amianto en obra?

Materiales que contienen amianto (MCA) **friables**

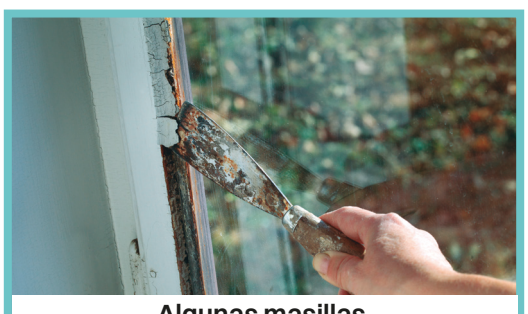

Revestimiento proyectado


Morteros con amianto


Paneles aislantes

Materiales que contienen amianto (MCA) **no friables**


Algunas pinturas


Algunas masillas,
sellantes y adhesivos


Suelos de vinilo - amianto

Elementos de fibrocemento con amianto **(no friable)**


Cubiertas


Chimeneas


Revestimientos


Depósitos


Jardineras


Tuberías

fundacionlaboral.org

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN | CNC Confederación Nacional de la Construcción | CCOO hábitat | UGT FICA

EL AMIANTO



¿Qué hacer si se identifican MCA friables en la obra?

1 Paralizar inmediatamente los trabajos
- No realizar ningún tipo de acción sobre el material.
- Alejarse del lugar sin recoger equipos ni materiales de trabajo contaminados por el MCA.

2 Sellar la zona
- Sellar la zona para evitar que se desprendan fibras, por ejemplo, por corrientes de aire.

3 Avisar al personal de la obra
- Para que tomen conciencia del riesgo, no se aproximen a la zona y no realicen intervenciones sobre el MCA.

4 Acotar el perímetro y señalizar
- Para advertir de la presencia de amianto y prohibiendo el acceso a la zona.

5 Avisar al responsable
- Que debe gestionar la retirada del MCA friable a través de una empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA).

Cualquiera de las intervenciones sobre MCA friables debe ser realizada por una empresa RERA.

¿Qué hacer si se identifican MCA no friables en la obra?

1 No intervenir sobre el MCA
- No realizar ninguna actividad que suponga una liberación de fibras al ambiente como, por ejemplo, romper el MCA.

2 Avisar al personal de la obra
- Para que tomen conciencia del riesgo, no se aproximen a la zona y no realicen intervenciones sobre el MCA.

3 Acotar el perímetro y señalizar
- Para advertir de la presencia de amianto y prohibiendo el acceso a la zona.

4 Avisar al responsable
- Que, en el caso de decidir la retirada del MCA, debe gestionarla a través del RERA.

fundacionlaboral.org

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN
Confederación Nacional de la Construcción
CCOO hábitat
UGT Industria, Construcción y Agro FICA