



ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO

Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud

Seguir las normas
de seguridad

Amianto

Asbestos Engineering

¿Sería usted capaz de realizar una identificación y control sobre los materiales con amianto en las siguientes situaciones?



Confíe en profesionales, ICAM es una empresa de servicios especializada en ingeniería, amianto y control ambiental de contaminantes.



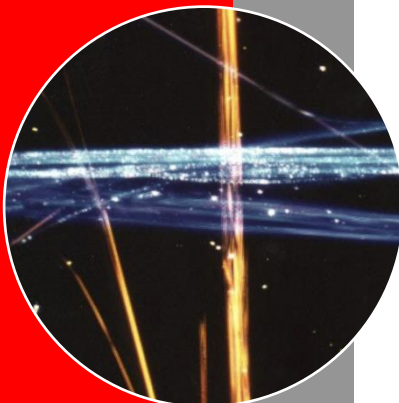
**ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO**

Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud

Seguir las normas
de seguridad

Amianto

Identificación y Diagnóstico de Materiales con Amianto (MCAS)



- Inspección de edificios e instalaciones para detección de la presencia de amianto.
- Identificación y diagnóstico del estado de conservación de los materiales con amianto según metodología inglesa HSG264 “Asbestos: The survey guide”.
- Análisis de muestras sólidas en laboratorio para la detección de fibras de amianto mediante PLM – Microscopía electrónica – Difracción de rayos X.

a

ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO

Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud

Seguir las normas
de seguridad

Amianto

Mediciones de la concentración de fibras de amianto en aire



- Mediciones ambientales para determinación de fibras de amianto en aire (fibras/cm³). Metodología MTA/MA-051/A04.
- Mediciones personales durante la ejecución de trabajos de retirada de materiales con amianto (fibras/cm³). Metodología MTA/MA-051/A04.
- Mediciones de amianto en superficie y análisis mediante microscopía electrónica de transmisión (TEM).
- Mediciones ambientales de control mediante microscopía electrónica de barrido (SEM).
- Asistencia técnica durante operaciones de control de materiales con amianto (MCA'S).





**ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO**

Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud

Seguir las normas
de seguridad

Amianto

Asistencia técnica durante trabajos de desamiantado



- Asistencia técnica durante operaciones de retirada de MCA'S.
- Mediciones de índices de descontaminación tras la retirada de amianto – control de calidad en trabajos de retirada de amianto.
- Coordinación de seguridad y control de obras de desamiantado.

Elaboración y gestión de PLANES DE TRABAJO para la retirada de amianto



- Elaborados con objeto de cumplir con lo dispuesto en el RD396/2006 – Artículo 11 . Planes de trabajo.
- En ICAM poseemos una amplia experiencia en la elaboración y gestión de PLANES DE TRABAJO para la retirada de amianto friable y no friable.
- Nuestros planes están basados en legislación española y NTP'S del INSHT, pero también incorporamos normas internacionales de reconocido prestigio (OHSA, HSE, INRS, etc.).



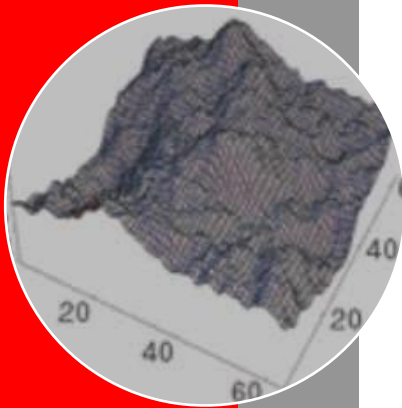
**ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO**

Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud

Seguir las normas
de seguridad

Amianto

Diseño y cálculo de confinamientos para la retirada de amianto friable



- Balances de energía mecánica en burbujas de contención para la retirada de MCAS friables:
 - Cálculos del número de depresores en burbujas de contención.
 - Potencia de extracción (m^3/h).
 - Determinación de caudales y pérdidas de carga.
 - Optimización de procesos.

Diseño de planes de mantenimiento y control para materiales con amianto.



En ICAM diseñamos planes a medida y le asesoramos para el control y mantenimiento de los materiales con amianto presentes o en su caso , si el riesgo potencial es elevado, ejecutar acciones de confinamiento, estabilización o retirada.



**ATENCIÓN
CONTIENE
AMIANTO**

Respirar el polvo
de amianto es
peligroso para
la salud

Seguir las normas
de seguridad

Amianto

Formación y asesoría

Icam desarrolla cursos para técnicos y trabajadores de empresas especializadas en la retirada de amianto, además colaboramos con el CONSEJO DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ESPAÑA (COGITI) en la impartición de cursos on-line.

Estos son algunos de los cursos que están disponibles actualmente:

- Detección , muestreo y retirada de materiales con amianto (MCA'S) – en colaboración con COGITI – ON LINE.
- Gestión y retirada de amianto - PRESENCIAL.
- Supervisor técnico en proyectos de gestión y retirada de amianto – ON LINE.
- Identificación de MCAS por microscopía de polarización – dispersión (PLM) , y contaje de fibras en microscopio por contraste de fases (PCM) – PRESENCIAL.

