

PVC Zendow
Aluminio con rotura de puente térmico
Doble acristalamiento bajo emisivo



Ahorra energía
 con uno de
 estos materiales

Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 10.7 / 23.9 | Mañana 10.1 / 24 |

ideal tv.es tu televisión online...

Edición: Granada · Edición Almería » · Edición Jaén » · Personalizar · 28 mayo 2010

Clasificados 11870.com · Vivienda · Empleo · Coches · mujerhoy.com · Hoyvino

Portada · Local · Deportes · Economía · Más Actualidad · Gente y TV · Ocio · Participa · Blogs · Servicios

Andalucía · España · Mundo · Cultura · Sociedad · Salud · Innovación · Tecnología · **Noticiascadadía**

Estás en: Granada - Ideal > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad > **Expertos andaluces analizan los riesgos del amianto natural**

SOCIEDAD

Expertos andaluces analizan los riesgos del amianto natural

El proyecto engloba el estudio de rocas de la Serranía de Ronda, Sierra Nevada y Sierra de Filabres

28.05.10 - 01:15 - IDEAL | GRANADA

0 votos

0 Comentarios | Comparte esta noticia »

Investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT-CSIC-[Universidad de Granada](#)) han iniciado un proyecto de excelencia con el que abordarán la problemática derivada de la alteración de afloramientos de rocas que contienen minerales del amianto en la Serranía de Ronda, Sierra Nevada y Sierra de Filabres. El incentivo que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha otorgado para el desarrollo de este proyecto de excelencia ha sido de 221.000 euros.

El término asbestos o amianto se emplea para designar un grupo de minerales, silicatos, que tienen en común su morfología fibrosa o acicular. Se presentan en forma de fibras largas y resistentes que se pueden separar y que son lo suficientemente flexibles como para ser entrelazadas y tejidas, además de resistir altas temperaturas.

Debido a estas características, los asbestos se han usado en una gran variedad de productos manufacturados, principalmente en materiales de construcción prefabricados en forma de fibrocemento, presente en cubiertas ligeras (uralitas), en suelos (bases y baldosas), tuberías, muros y tabiques (paneles y cerramientos), en maquinaria industrial como productos para reducir la fricción (juntas y tacos, embrague de automóviles, frenos, componentes de la transmisión), en materias textiles termorresistentes, en envases, embalajes, y revestimientos.

Estudios epidemiológicos realizados sobre poblaciones y trabajadores expuestos a las fibras de amianto han demostrado que la inhalación de fibras de amianto, especialmente las más pequeñas, puede inducir el desarrollo de diversos tipos de lesiones pulmonares como cáncer de pulmón, mesotelioma o fibrosis pulmonar, siendo calificados como sustancias altamente carcinógenas por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Esta situación ha llevado a los organismos reguladores a nivel tanto nacional como supranacional a prohibir el uso y comercialización de fibras de amianto y materiales derivados, así como a establecer normas de prevención laboral. En España existe prohibición total de uso y comercialización de amianto desde el 31 de diciembre de 2001; y en Andalucía esta prohibición se recoge además en legislación autonómica, donde se impide la proliferación de nuevos enclaves e instalaciones con amianto.

Afloramientos en rocas

Sin embargo, además del amianto antropogénico es necesario considerar la presencia de amianto natural. Este corresponde a afloramientos de rocas que pueden presentar en su composición mineralógica una elevada proporción de los minerales fibrosos citados. La fábrica de estas rocas se caracteriza por la presencia de fracturación más o menos intensa. Su mineralogía las hace particularmente sensibles a la acción de los agentes erosivos, provocando la excavación de la superficie expuesta y la acumulación de material detrítico en las zonas circundantes.

Tales zonas entrañan una fuente potencial de riesgo natural dependiente del grado de exposición (pendiente, fracturación, cobertura vegetal) y de la intensidad de la alteración que sufren. Aquellos afloramientos que han sufrido impacto antropogénico que ha provocado una modificación importante con aumento de la zona expuesta y, por lo tanto, del riesgo de dispersión de material fibroso. Este es el caso de afloramientos atravesados por trincheras de vías públicas, zonas con actividad agrícola o frentes de cantera en las que se ha extraído amianto y no se les ha aplicado una restauración adecuada.

En Andalucía, existen numerosos afloramientos de rocas con amianto (Serranía de Ronda, Sierra Nevada, Sierra de Filabres), que podrían constituir potencialmente una fuente de riesgo de amianto natural, si están ubicados cerca de núcleos de población o en zonas de interés paisajístico y ambiental. Por ello, investigadores del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT-CSIC-UGR) han iniciado un proyecto de excelencia con el que abordarán la problemática derivada de la alteración de afloramientos de rocas que contienen minerales del amianto.



Vista panorámica de la Sierra de Filabres, cuyas rocas son objeto de estudio. :: IDEAL

Matcom
 MATERIALES
 Nº1 Tarima flotante
 y Puertas
 958 44 77 17

**Reestrena tu casa
 y ahorra
 un 19% del gasto
 energético**

L'atalaya
www.latalaya.es

LO MÁS VISTO

La profesionalización comienza con Davi...
 Un coche volcado provoca un gran atasco...
 'No soy como tú', la versión española d...
 Belén Esteban, acosada durante sus vaca...
 Caja Badajoz se apunta a la fusión de C...
 Fabri, la primera opción, y Udinese, el...
 Investigan el incendio de un bar en Tor...
 Un traspíe afortunado...
 Nuevos trailers de Eclipse...
 El tizeretazo llega a los coches oficia...
 Zapatero salva por un único voto el pla...
 Hallan muerta a una mujer con una puñal...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE IDEAL
NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)

ideal tv.es

VIDEOS DE PANORAMA

más videos [+]

[Cuenta Azul de iBanesto: 3,60% TAE. Y 4%TAE si vienes de un Banco Online](#)

[Club hoyvino.com: descubre los mejores VINOS + regalo](#)

[Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3,5% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin](#)

Bienvenido a **ideal.es** · Accede directamente si tienes cuenta en

[+]información

Actividad usuarios · Iniciar sesión · REGISTRO · Cerrar barra