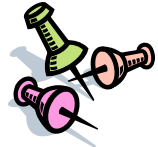




Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad #141

CONCIENCIA DE AMIANTO



Fotografía cortesía del Desierto
REC

El amianto es una familia de minerales naturales que se producen en todo el mundo, incluyendo California. Las fibras de amianto son pequeños, delgados, fuertes y resistentes a calefacción y productos químicos. Estas características lo hacen ideal para uso en materiales de construcción, incluyendo aislamiento de sistemas térmicos, baldosas, materiales para techos y mezcla para superficie. Desde 1950 a 1970 amianto se usa con frecuencia en la construcción de muchos edificios comerciales y laboratorios a través de California y los EE.UU.

Las regulaciones de California define "materiales que contienen amianto para construcción" (ACM) como cualquier material de construcción manufacturado, incluidas material estructural, mecánica y construcción que contiene más de un por ciento de amianto en peso. Estos materiales se clasifican además como "friable" (desmenuzable) o "no friable" (no desmenuzable).

La presencia de ACM no perturbado y no friable en un edificio no presenta peligro para la salud. Sin embargo, la exposición a fibras de amianto en el aire durante períodos prolongados, por encima de 0,1 fibras por centímetro cúbico de aire; se sabe que causa cáncer de pulmón y otras enfermedades relacionadas con el amianto. El amianto está en la lista bajo la Proposición 65 del Código de la Salud y Seguridad de California y como una sustancia química que causa cáncer. Además, el Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 5208 requiere que los empleadores comunican información y los peligros del amianto a sus empleados y entrenarlos de limpieza que llevan a cabo dentro y alrededor de ACM. Sobre una base anual, los empleados deben ser informados por escrito de ACM en o cerca de áreas de trabajo. Todos los Centros de Investigación y Extensión (RECs) se les informa anualmente donde se encuentra ACM en su ubicación. Para las instalaciones de la UCCE, contacte la administración de edificios local acerca de ACM en los edificios.

Para reducir el riesgo de exposición al amianto friable o no friables, estos consejos de seguridad se deben seguir:

- Evite tocar o alborotar ACM sospechoso en paredes, techos, tuberías o pisos.
- No serruche, perfore o taladre agujeros en ACM.
- No afile o colgué cuadros en paredes cubiertas con ACM.
- No lije baldosas de amianto o material de respaldo.
- No entre a áreas arriba de techos que contienen amianto.
- No dañe ACM mientras mueve muebles u otros artículos.
- No cepille o barre techos recubiertos de materiales de amianto.

Si usted cree que un proyecto involucra o contiene ACM, consulte el inventario de amianto en sus instalaciones. Algunos ejemplos de proyectos que pueden involucrar trabajar dentro o alrededor de ACM son:

- Eliminación de alfombra con capas sobre baldosas de ACM.
- Eliminación o sustitución de aislamiento de tuberías de ACM.
- Sustitución de las paredes inferiores de un invernadero (la pared y material en la coyuntura tanto puede contener amianto).
- Un contratista reparando un techo de ACM.



Recuerde notificar a los contratistas que pueden estar trabajando con o cerca de ACM. No hacer esto puede poner la UC y el contratista en situación de riesgo. Si un proyecto implica o contiene ACM o si no está seguro, póngase en contacto con EH & S del ANR. Un contratista del estado certificado para amianto está obligado a hacer todo el trabajo que implica ACM. Un permiso también puede ser necesario para el proyecto depende del tipo de amianto y el tamaño de la zona. ACM también no se puede desechar como la mayor parte de basura de construcción.

Información adicional sobre la eliminación de ACM se encuentra en las Políticas y Procedimientos de almacenamiento y eliminación de residuos regulados. Este documento además de videos de entrenamiento y otros materiales también están disponibles en el sitio web de EH & S del ANR.