

Foreman/Supervisor's Signature:

Tailgate/Toolbox Safety Training Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786



| Company Name: | Job Site Location: | |
|---|---|--|
| Date: Start Time: | Finish Time: Foreman/Supervisor: | |
| | Topic 174: Asbestos (Part A) | |
| in this group are chrysotile, crocidolite, a in the manufacture of heat-resistant cloth floor tiles, roofing felts, ceiling tiles, asbe pipe and boiler insulation materials, and it is a subset of the potential for an asbestos-containing that the material can be crumbled with he materials used for fireproofing, insulation if disturbed. Materials such as vinyl-asbesubjected to sanding or sawing operation. Since 1970, very few asbestos-containing asbestos and the renovation and maintent air-borne particles and become embedded such as asbestosis (an emphysema-like containing and body organs), and gastroint work classification — OSHA's standard practices that reduce worker exposures. | a class of magnesium-silicate minerals that occur in fibrous form. Minerals that are included nosite, anthophyllite asbestos, tremolite asbestos, and actinolite asbestos. Asbestos is used and actinolite asbestos. Asbestos is used and actinolite asbestos is used and actinolite asbestos. Asbestos is used and actinolite asbestos is also present in a sprayed-on materials located on beams, in crawlspaces, and between walls. The fibrous or fluffy sprayed-on or sound proofing are considered to be friable, and they readily release airborne fibers are considered to be friable and generally do not emit airborne fibers of the fibrouch for tile or roofing felts are considered non-friable and generally do not emit airborne fibers uproducts have been or are being installed. Consequently, most worker exposures occur during the fibrous of buildings and structures containing asbestos. Asbestos fibers enter the body by inhalation or in the tissues of the respiratory or digestive systems. Exposure to asbestos can cause disabling or findition), lung cancer, mesothelioma (a cancerous tumor that spreads rapidly in the cells of membra stinal cancer. The symptoms of these diseases generally do not appear for 20 years or more after elected by the following four classes of construction activity are matched with control requirements. The action of the following four classes of construction activity are matched with control requirements. | y are broken. removal of r ingestion of fatal diseases ares covering |
| applied to pipes, boilers, tanks, duc Class II work includes the removal flooring and roofing materials. Rei is not regulated as Class II. Examp Class III asbestos work includes re Class IV operations include mainte containing materials. These activities | ad-on surfacing. Thermal insulation includes asbestos-containing materials s, or other structural components to prevent heat loss or gain. of other types of asbestos-containing materials that are not thermal insulation, such as a doving intact incidental roofing materials such as cements, mastics, coatings, and flashings ses of Class II work include removal of floor or ceiling tiles, siding, roofing, or transite panels. The particular and maintenance operations where asbestos-containing materials are disturbed. In an and custodial activities in which employees contact but do not disturb asbestos as must be related to the construction project, usually resulting from Class I, II, or III activities. | |
| · · | action industry regulates asbestos exposure for the following activities: | |
| Demolishing or salvaging structure Removing or encapsulating asbesto Constructing, altering, repairing, n asbestos-containing structures or su | -containing materials. **Transporting*, disposing of, storing, containing, and housekeeping involving asbestos or asbestos-contain | ning products |
| regulated areas, and hazard communication | its and requirements for exposure assessment, medical surveillance, recordkeeping, "competent per n. Employers must assess and monitor all asbestos operations for the potential to generate air-born | |
| | posure to airborne asbestos fibers may not exceed 0.1 fibers per cubic centimeter of kday (Please refer to OSHA 1926.1101 for complete chart of PEL variations). | |
| the material. Review the work practices controls are important in controlling emp work where asbestos is encountered. If y | the best ways to carefully work near asbestos so as to prevent disturbing or damaging nat are currently in place on your jobsite. Discuss why proper use of PPE and engineering byee exposure to asbestos. This is Part A of an overview of the OSHA requirements for demolition are involved in demolition or renovation work, you need to be trained and familiar with not only requirements. Follow these guidelines for safe asbestos handling techniques (See Asbestos Part B | the OSHA |
| | Work Site Review | |
| Work-Site Hazards and Safety Sugge | tions: | |
| Personnel Safety Violations: | | |
| Employee Signatures: | (My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury | |
| | | |



Firma de Forman/Supervisor:

Tailgate/Toolbox Safety Training Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786



| CUMPAINY | |
|--|---|
| Nombre de Compañía: _ | Localidad del sitio de trabajo: |
| Fecha: | Tiempo Empezaron: Tiempo Terminaron: Supervisor: |
| | Tópico 174: Asbestos (Parte A) |
| grupo son crisotilo, crocidi forros de frenos y embragu y lamina de asbestos-ceme materiales que son rociado El potencial de un producimaterial puede ser desmor incombustible, aislamiento Materiales como baldosa o solamente que sean sujetos material es cortado o si es o Desde 1970, muy pocos premoción de asbestos y la inhalación o ingestión puenfermedades de incapación extiende rápidamente en la Los síntomas de estas enfer Clasificación de trabajo — de trabajo que reduce expo | "es el nombre de una clase de mineral silicato-magnesio que ocurre en forma fibrosa. Minerales que son incluidos en este olita, amonita, asbestos antofilito, tremolita, y actinolita. Asbestos es usado en el manufacturero de ropa resistente al calor, es automóvil, y una variedad de materiales de construcción incluyendo baldosa, fieltro de techos, placas de cielo rasos, cañería nto, y tablero de yeso resistente a fuego. Asbestos también esta presente en materiales de aislante de cañería y calderas, y en en vigas, espacios angostos, y entre paredes. to conteniendo asbestos que descarga fibras respirables depende en su grado de quebradizo. Quebradizo significa que el onado con la presión de la mano y por tanto es probable de emitir fibras. El material fibroso o lanoso rociado para hacer, o hacer resistente al ruido son considerados ser quebradizas, y si son perturbados, fácilmente sueltan fibras aerotransportadas, le asbestos, vinilo o fieltro para techos, son considerados no-quebradizos y generalmente no emiten fibras aerotransportadas a operaciones de pulverización o si son cortados. Cañería de asbestos-cemento o lamina emiten fibras aerotransportadas si el quebrado. oductos conteniendo asbestos han sido o son instalados. Por consecuente, muchas exposiciones de obreros ocurren mientras la renovación y mantenimiento de edificios y estructuras que contienen asbestos. Fibras de asbestos entran al cuerpo por eden llegar a ser implantadas en los tejidos del sistema respiratorio o digestivo. La exposición a asbestos puede causar lad o mortalidad tales como: asbestosis (una condición con enfisema), cáncer de pulmones, mesothelioma (un tumor que se se células de membranas cubriendo los pulmones y órganos del cuerpo), y cáncer de pulmones, mesothelioma (un tumor que se se células de membranas cubriendo los pulmones y órganos del cuerpo), y cáncer de pulmones, mesothelioma (un tumor que se se células de membranas cubriendo los pulmones y órganos del cuerpo), y cáncer de pulmones, mesothelioma (un tumor que se se células |
| estructurales para process restructurales de pisos cubrejuntas no son techos, o panales pa Clase III trabajo de Clase IV operacion asbestos. Estas actival El estándar de asbestos poemolición o salvata Remoción o encerra Construyendo, alter | dento termal incluye material que contiene asbesto aplicado a cañería, calderas, tanques, conductos, u otros componentes revenir la perdida o aumento de calor. De incluye la remoción de otros tipos de materiales, conteniendo asbestos que no son de aislamiento termal, tales como y techos. También removiendo materiales incidente para techos intactos tales como: cementos, mastique, revestimiento, y reguladas como Clase II. Ejemplos de trabajo Clase II incluye remoción de azulejos de pisos y cielos rasos, tablas de forro, ra transitar. asbestos que incluyen reparación y operaciones de mantenimiento donde material que contiene asbestos es distribuido. Les que incluyen mantenimiento y actividades en las cuales empleados contactan, pero no mueven materiales conteniendo ridades deben ser relacionadas al proyecto de construcción, que resultan de actividades como Clases I, II, y III. Lara la industria de construcción regula la exposición de asbestos para las siguientes actividades: Limpiando derramadas/emergencias de asbestos. Transportando, disposición de, almacenaje, conteniendo, y limpieza involucrando asbestos o productos que contienen asbestos en un sitio de construcción. |
| áreas reguladas, y comunida erotransportadas. | tes y requisitos estrictos de exposición para avaluaciones de exposición, vigilancia medica, registro, "personas competente," cación de peligros. Empleadores deben avaluar y vigilar todas las operaciones de asbestos por el potencial de generar fibras posición (PEL) – Exposición a fibras de asbestos aerotransportadas no puede exceder 0.1 fibras por centímetro cúbico de aire |
| | horas de trabajo (por favor refiere a OSHA 1926.1101 por un cuadro de variaciones). |
| Revise las prácticas de trab y controles ingenieros son para trabajo de demolición | nte comprender la mejor manera de trabajar cuidadosamente cerca de asbestos para prevenir molestias o dañar el material. PED ajo que son actualmente colocadas en su sitio de trabajo. Discuta porque el uso propio de equipo de protección personal (PPE) importantes en el control de exposición de empleados a asbestos. Este es parte A de un panorama de los requisitos de OSHA n/renovación donde asbestos se encuentra. Si usted esta involucrado en trabajo de demolición o renovación, necesitas ser zado con las reglas de OSHA respeto a asbestos, y con los requisitos del EPA. Sigue estas guías para técnicas seguras en el abestos Parte B). |
| | Revisión del Sitio de Trabajo |
| Peligros del sitio de trab | ajo y sugerencias de seguridad:d del Personal: |
| Firma de Empleado | |
| | |