

# Remediación de Terreno con Asbesto

## 8 de octubre del 2018

Al instalar los cimientos de la valla de arte y seguridad en el campus de la Escuela Primaria Swansea, el equipo de construcción se encontró con una fundación existente y escombros de construcción del edificio histórico de la escuela. Se sospechaba que algunos de los restos contenían asbesto. Cuando los materiales fueron probados, los resultados indicaron que las muestras fueron positivas para el contenido de asbesto. La remediación del terreno comenzará el 8 de octubre por aproximadamente 10 días.

**La eliminación de materiales de asbesto es necesaria y es una labor estrictamente regulada. El equipo de construcción va más allá de los requisitos necesarios para garantizar la seguridad de todos.**

La siguiente lista incluye actividades específicas para la remediación del terreno con asbesto. El proceso de eliminación está estrechamente regulado por el Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado.

- Un contratista de remediación de terrenos con licencia eliminará los materiales que contienen asbesto (tierra y desechos de construcción).
- Los materiales que contienen asbesto se eliminarán utilizando métodos de eliminación mojada.
  - Esto incluye la pulverización de materiales que contienen asbesto que pueden volverse friables durante la remediación del terreno con agua.
  - Friable significa asbesto que se puede desmenuzarse con la presión de la mano.
  - La fuente de agua utilizada para la supresión será de una boca de incendio medida en la ciudad.
- No todo el asbesto es friable, el asbesto no friable se eliminará con controles reducidos.
- Durante la eliminación, los materiales que contienen asbesto se cargarán directamente en un camión de arrastre forrado, que será envuelto con un forro de plástico grueso, y antes de ser transportado al vertedero permitido para su eliminación.
- Cualquier pequeño trozo de escombros que quede en el terreno será recolectado y puesto en una bolsa doble, cargado en camiones forrados o contenedores de basura y llevado a la instalación de eliminación permitida.
- El monitoreo del aire tendrá lugar durante el proceso de remediación del terreno para garantizar la seguridad del trabajador y del público.
- Un Inspector de Edificios de Asbesto Certificado por el Estado (CABI) estará presente durante la remediación del terreno para verificar el cumplimiento de todas las reglamentaciones y garantizar que todos los materiales que contienen asbesto disminuyan.
- Una vez que se completa la remediación del terreno, el CABI realiza una inspección visual final y una autorización.
- Una vez que esto esté completo, los equipos de construcción de Kiewit volverán a trabajar.

Si tiene preguntas o inquietudes adicionales durante este proceso, por favor llame al 833-C70-INFO o envíe un correo electrónico a [central70info@codot.gov](mailto:central70info@codot.gov).