

Sustitución de la línea de transmisión N-192 Beverly Salem

PLAN DE GESTIÓN DEL POLVO

1. ASPECTOS GENERALES

McCourt Construction y todos sus subcontratistas, proveedores y cualquier otra entidad que participe en actividades comerciales con McCourt Construction deberán realizar su trabajo de forma segura de acuerdo con las pautas proporcionadas en el Plan de salud y seguridad de McCourt Construction y cumplir con todas las leyes, normas, reglamentos y requisitos aplicables de todas las autoridades públicas. Debido al alcance del trabajo y a su proximidad a zonas residenciales densamente pobladas, McCourt Construction aplicará medidas razonables para garantizar que el impacto del polvo molesto durante las actividades de construcción sea mínimo. Este Plan de gestión del polvo molesto se suma a las pautas del Plan de seguridad y salud de McCourt Construction.

2. ACTIVIDADES QUE GENERAN POLVO

A continuación se han identificado las actividades que pueden generar polvo.

- Excavación
- Operaciones de martillo neumático y astillado
- Áreas de almacenamiento y manejo de materiales
- Vías de acceso no pavimentadas
- Puntos de entrada y salida pavimentados y no pavimentados
- Pilas de almacenamiento de tierra

3. CONTROLES DE MITIGACIÓN DE POLVO/INGENIERÍA

Cualquier uso individual o combinación de los siguientes controles se implementará a discreción del personal de supervisión de la construcción.

- La aplicación de agua mediante manguera, camión u otro dispositivo de rociado o distribución de agua
- La aplicación de cloruro de calcio o un agente equivalente
- La colocación estratégica de grava o áridos en los lugares de entrada y salida
- La implementación de límites de velocidad más bajos en la obra
- Barrido de la calzada
- Cubrimiento de los acopios
- Otros métodos de campo determinados por personal supervisor de la construcción con experiencia.

4. CONTROL DEL POLVO EN LA CONSTRUCCIÓN

- Se utilizará el control húmedo para proporcionar un control temporal según sea necesario y según lo indique el ingeniero.
 - Se utilizará agua para las áreas de trabajo en el sitio.
 - Cuando el trabajo requiera el corte de pavimento u hormigón, se aplicará agua a las hojas de sierra para eliminar el polvo.
- Se utilizará cloruro de calcio en lugar de control húmedo durante las condiciones de congelación o para el control del polvo a largo plazo.

- La capa superior del suelo y las áreas de vegetación no se tratarán con cloruro de calcio.
- No se utilizará cloruro de calcio en superficies pavimentadas.
- Se utilizará el barrido de la calzada para proporcionar un control temporal según sea necesario y según lo indique el ingeniero.
 - Se utilizará el barrido para las zonas de trabajo dentro de los límites de la calzada.
 - Cuando el trabajo requiera el corte de pavimento u hormigón, se utilizará el barrido para limpiar los restos de lechada.

7. DISPOSICIONES ESPECIALES

Se han desarrollado planes y programas complementarios además del Plan de control de polvo para proporcionar a McCourt Construction y a cualquier entidad afectada protección contra el polvo generado por suelos peligrosos o contaminados. Estos planes y programas incluyen, sin limitarse a ello, el Plan de salud y seguridad de McCourt Construction y el Plan de seguridad y salud de materiales peligrosos específico del sitio desarrollado por Coneco Engineers and Scientists. McCourt Construction revisará este plan con el proyecto y confirmará que el personal comprende y acata los requisitos de implementación de estos planes complementarios.