

Substituição da linha de transmissão Beverly Salem N-192

PLANO DE GERENCIAMENTO DE POEIRA

1. GERAL

A McCourt Construction e todos os seus subcontratados, fornecedores e quaisquer outras entidades envolvidas em negócios com a McCourt Construction serão obrigados a realizar seu trabalho de maneira segura de acordo com as diretrizes fornecidas no Plano de Saúde e Segurança da McCourt Construction, além de cumprir todas as leis aplicáveis, regras, regulamentos e requisitos de todas as autoridades públicas. Devido ao escopo do trabalho e à proximidade a áreas residenciais densamente povoadas, a McCourt Construction deve implementar medidas razoáveis para garantir que haja um impacto mínimo da poeira incômoda durante as atividades de construção. Este Plano de Gerenciamento de Poeira Incômoda é um complemento às diretrizes do Plano de Saúde e Segurança da Construção McCourt.

2. ATIVIDADES DE GERAÇÃO DE POEIRA

As seguintes atividades foram identificadas como potenciais atividades geradoras de poeira.

- Escavar
- Operações de britadeira e lascamento
- Áreas de armazenamento e manuseio de materiais
- Estradas de acesso não pavimentadas
- Pontos de saída e entrada pavimentados e não pavimentados.
- Pilhas de estoque de solo

3. MITIGAÇÃO DE POEIRA/CONTROLES DE ENGENHARIA

Qualquer uso único ou combinação dos seguintes controles deve ser implementado a critério do pessoal de supervisão da construção.

- A aplicação de água por mangueira, caminhão ou outro dispositivo de distribuição de água ou nebulização.
- A aplicação de cloreto de cálcio e ou um agente equivalente.
- Colocação estratégica de cascalho ou material agregado nos locais de entrada e saída
- Implementação de limites de velocidade mais baixos no local de trabalho
- Varredura de vias
- Cobertura de estoques
- Outros métodos de campo determinados por pessoal experiente de supervisão de construção.

4. CONTROLE DE POEIRA DE CONSTRUÇÃO

- A supressão úmida deve ser usada para fornecer controle temporário conforme necessário e conforme indicado pelo engenheiro.
 - A água deve ser usada para as áreas de trabalho no local
 - Quando o trabalho exigir o corte de pavimento ou concreto, deve-se aplicar água nas lâminas de serra para eliminar a poeira.

- O cloreto de cálcio deve ser usado em vez de supressão úmida durante condições de congelamento ou para controle de poeira a longo prazo.
 - O solo superficial e as áreas de vegetação não devem ser tratados com cloreto de cálcio
 - O cloreto de cálcio não deve ser usado em superfícies pavimentadas
- A varredura de vias deve ser executada para fornecer controle temporário conforme necessário e conforme indicado pelo engenheiro
 - A varredura deve ser usada para áreas de trabalho dentro dos limites da via
 - Quando o trabalho exigir o corte de pavimento ou concreto, a varredura deve ser usada para limpar quaisquer detritos de lama.

7. PROVISÕES ESPECIAIS

Planos e programas suplementares foram desenvolvidos além do Plano de Controle de Poeira para fornecer proteção à McCourt Construction e quaisquer entidades afetadas contra poeira gerada por solos perigosos e/ou contaminados. Esses planos e programas incluem, mas não estão limitados a, Plano de Saúde e Segurança da Construção McCourt, Plano de Saúde e Segurança de Materiais Perigosos Específicos do Local desenvolvido pela Coneco Engineers and Scientists. A McCourt Construction revisará este plano com o projeto e confirmará que o pessoal entende e cumpre os requisitos de implementação desses planos suplementares.