



FICHA DE SEGURANÇA

n.º: 09

AMIANTO

AICCOPN

Trabalhos de Demolição

pág.: 1/2

Trabalhos de Demolição

PREPARAÇÃO DOS TRABALHOS DE DEMOLIÇÃO

Os trabalhos de demolição, devem ser realizados tendo em consideração as prescrições mínimas de segurança e saúde a aplicar nos estaleiros temporários ou móveis (Directiva 92/57/CEE do Conselho, de 24 de Junho de 1992). Para além dos requisitos da referida directiva, os trabalhos de demolição que envolvam a remoção de materiais que contenham amianto devem obedecer a determinados pressupostos. O planeamento deste tipo de trabalhos deve ter em consideração o seguinte:

- os trabalhadores envolvidos;
- o modo de delimitação da zona de trabalho;
- as medidas de controlo a implementar;
- o modo como se vai efectuar a protecção dos trabalhadores envolvidos, aquando da realização dos trabalhos de demolição;
- o modo como se vai efectuar a protecção dos trabalhadores envolvidos, aquando da realização dos trabalhos de remoção do amianto.

PROCEDIMENTO DA DEMOLIÇÃO

- Identificar os materiais que contêm amianto, presentes no estaleiro de demolição através de inquéritos, inspecções ou análise da informação existente relativa ao amianto nesse local;
- Remover todo o amianto acessível antes de iniciar qualquer trabalho de demolição;
- Iniciar o processo de demolição pelos elementos não estruturais que não contenham amianto, tais como tectos falsos, divisórias, pavimentos, etc.
- Identificar a localização de materiais inacessíveis ou que não possam ser removidos com segurança, tais como materiais com amianto que constituem ou isolam elementos estruturais;
- Desenvolver uma estratégia quanto à forma e ao momento para remover os materiais que contêm amianto, atendendo às condicionantes do local e do próprio material a ser removido;
- Promover acções de formação de sensibilização, junto das pessoas envolvidas na demolição, relativamente ao amianto. Deste modo, perante um imprevisto (encontrar inesperadamente materiais que contenham amianto) se adopte um sistema de trabalho seguro, permitindo a remoção desses materiais, com uma exposição mínima dos seus trabalhadores.



FICHA DE SEGURANÇA

n.º: 09

AMIANTO

AICCOPN

Trabalhos de Demolição

pág.: 2/2

TÉCNICAS DE DEMOLIÇÃO

- **Desmontagem:** consiste em decompor a estrutura segundo a sequência inversa à sua construção, em que os elementos não estruturais (como por exemplo, revestimentos de paredes e coberturas de fibrocimento) são normalmente removidos em primeiro lugar.
- **Com máquinas:** consiste no recurso a máquinas de grandes dimensões, devidamente equipadas, que possam trazer os elementos estruturais inacessíveis que contenham amianto, até ao solo, onde se poderá realizar as operações de remoção do material em causa sob condições controladas, prevenindo, deste modo, o perigo dos trabalhos em altura.
- **Demolição remota por bola de demolição ou semelhante:** consiste num método de demolição para estruturas pouco seguras, uma vez que se trata de um método remoto, que protege a segurança dos trabalhadores. No entanto, as avaliações de riscos devem determinar os níveis esperados de exposição ao amianto e a forma de os controlar e minimizar.
- **Demolição remota por métodos explosivos:** consiste numa técnica de demolição, utilizada em último recurso, devido ao facto de este método gerar uma grande quantidade de poeira, devendo, por isso, todos os materiais com amianto serem removidos antes. Por outro lado, este método tem a vantagem de todo o pessoal estar longe do edifício aquando da sua detonação.

DEVERES DO EMPREGADOR

O empregador, responsável por trabalhos de demolição que envolvam materiais que contêm amianto deve:

- coordenar eficazmente as várias actividades desenvolvidas no estaleiro, de modo a que os trabalhos de demolição não ponham em perigo os trabalhadores que removem o amianto e vice-versa;
- assegurar que os trabalhos de demolição do amianto seguem as boas práticas;
- promover uma formação adequada aos trabalhadores envolvidos nos trabalhos de demolição, de modo que estes consigam reconhecer os materiais que possam conter amianto e saber o que fazer quando encontrarem esses materiais;
- garantir que os materiais que contêm amianto são removidos e eliminados como resíduos contaminados com amianto.