

Manuseio e Armazenamento de Materiais



A movimentação de materiais é responsável por aproximadamente 22% das lesões ocorridas nas empresas. Estes prejuízos estão em toda parte de uma operação, não precisamente no almoxarifado

ou no depósito. Prensagem, entorses, fraturas e contusões são os danos costumeiros. São causados primariamente por práticas inseguras de trabalho - elevação inadequada, transporte de cargas além do limite permitido, falta de uso de equipamentos de proteção adequados, etc.

MANUSEIO E LEVANTAMENTO exige atenção permanente. É necessário, antes de iniciar este tipo de trabalho verificar:

- se o objeto a ser movimentado tem pregos, bordas agudas, arames, pontas de cintas de aço, rebarbas;
- se o volume é de grande porte e faz-se necessário mais de uma pessoa para manuseá-lo;
- se a forma do volume exige algum dispositivo auxiliar ao manuseio;
- se as cargas estão engorduradas, molhadas ou enferrujadas;
- se o produto é de alta precisidade, etc.

Em razão do risco que um produto/ material pode trazer, devemos tomar medidas corretivas para eliminar as condições inseguras e/ou proteger o trabalhador contra os agentes agressivos, fornecendo-lhes Equipamento de Proteção individual (E.P.I.), tanto para os membros inferiores como para os membros superiores, para a cabeça e para o tronco, além disso, deve-se redobrar a atenção ao entrar ou sair de um edifício ou ao dobrar esquinas.



ARMAZENAMENTO - Inúmeros acidentes ocorrem por armazenamento inadequado e inseguro, sem contar as perdas materiais. As regras que devem ser obedecidas para um armazenamento seguro são:

- ✓ peso do material a ser depositado não deve ser superior à resistência do piso;
- ✓ as pilhas devem ficar afastadas pelo menos 50cm das paredes a fim de não forçar a estrutura do edifício, possibilitar melhor ventilação e facilitar o combate ao fogo em caso de incêndio;



- ✓ o armazenamento dos materiais não deve prejudicar a ventilação, a iluminação e o trânsito;
- ✓ a disposição dos volumes não deve dificultar o acesso dos materiais de combate ao fogo e às portas para a saída de emergência;
- ✓ devem ser removidos pregos, arames, pedaços de arcos de barras, cintas quebradas que se projetam para fora oferecendo perigo;
- ✓ ao depositar materiais não deixar pontas fora do alinhamento;
- ✓ quando o armazenamento for manual, empilhar apenas até 2 metros de altura. Sendo mecânico, não armazenar a uma altura que possa causar a instabilidade das pilhas.



EMPILHAMENTO

OBSERVE AS REGRAS NO INTUITO DE PREVENIR ACIDENTES!



- Não faça pilhas perto de máquinas, e ou local úmido a fim de evitar-se deformação.
- Colocar os objetos mais pesados na parte mais baixa da pilha.
- Caixotes e caixas de papelão devem ter tamanhos uniformes. Verifique se as caixas ou paletes são apropriados e se estão em bom estado.
- As pilhas devem ser feitas com segurança evitando-se que ocorram desabamentos, desmonte e tombamento.
- O desempilhamento deverá começar pelo topo, tomando-se o cuidado para que a pilha fique firme.

ATENÇÃO!!

Nunca empilhe tambores que apresentem sinais de vazamento.

Barris e tambores também podem ser empilhados em pé, em camadas desencontradas com estrado entre as camadas.

Ao colocar um tambor em pé não o faça sem a ajuda de um dispositivo próprio para este tipo de finalidade.



OUTROS MATERIAIS

Postes, canos, cilindros, barras redondas e outros, deverão ser empilhados em prateleiras ou cavaletes de metal ou madeira.