



TRANSPORTE DE MATERIAIS

SAFETY TIPS nº58: Segurança no Transporte de Materiais
RESPONSÁVEL: Wanderson Monteiro

A movimentação de serviços de assentamento de alvenarias precede de avaliação inicial:

- Do peso da carga a ser transportada;
- Capacidade do equipamento utilizado para locomoção;
- Características do equipamento de movimentação da carga;
- Suas respectivas limitações.

O içamento dos blocos ou tijolos pode ser feito por guias ou guinchos (material paletizado) ou por meio de elevadores de materiais.



Em qualquer caso, a carga máxima permitida pelo equipamento não deverá ser ultrapassada e medidas de proteção contra quedas precisam ser adotadas.



Figura 107 - Içamento de Blocos

Quando realizado manualmente, o transporte de material tem que ser planejado de modo a não expor o operário a esforços excessivos, que possam comprometer sua saúde.



Figura 106 - Transporte Manual de Blocos

Ao abastecer o pavimento com a quantidade necessária de materiais, executar o armazenamento de acordo com as recomendações técnicas, sem obstruir passagens e acessos.

O empilhamento dos blocos ou tijolos deve ser feito em local adequado e de modo apropriado, para garantir a segurança do operário, com altura de empilhamento de, no máximo, 10 fiadas. Na movimentação de tijolos e blocos em obras, é essencial considerar o peso dos materiais, possibilitando o correto dimensionamento dos equipamentos de içar, bem como dos andaimes e plataformas. As pranchas dos pisos dos andaimes não devem ser sobrecarregadas.



- Analisar o local onde serão colocados os pallets de blocos nas lajes (resistência da laje) e as condições do piso;
- Evitar esforços desnecessários para conduzir carrinhos porta-pallets, mantendo a coluna vertebral reta;
- Distribuir os pallets de blocos próximos do local de trabalho;
- Cuidado com a retirada das fitas metálicas ou de plástico dos pallets;
- Não depositar pallets em lajes de sacadas ou próximos de janelas;
- Sinalizar toda a área de depósito de pallets;
- Válido também para o transporte de vergas e contravergas pré-moldadas.

FONTE: Programa Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho
Para a Indústria da Construção – Vol. II (CBIC/SECONCI/SESI)