

Empresa: Construtora Barbosa Mello SA

Título da Boa Prática: Dispositivo de aspersão de água

Atividade de aplicação da Boa Prática: Carregamento de insumos (areia, brita e cimento) no caminhão betoneira na central de concreto.

Descrição da Boa Prática: Em anexo a apresentação completa da boa prática. Objetivo: é de reduzir a exposição do trabalhador à poeira mineral (agente de riscos nocivos à saúde, produzidos durante o carregamento dos insumos – areia, brita e cimento – do caminhão betoneira, na central de concreto. A exposição é reduzida através do sistema de aspersão de água envolvendo o balão do caminhão betoneira.



Situação antes da Boa Prática: O carregamento do caminhão betoneira com areia, brita e cimento, produz um grande volume de poeira mineral, atingindo a áreas e entorno da usina de concreto, expondo os trabalhadores aos riscos de doenças respiratórias. O único bloqueio utilizado era o respirador semifacial.

Situação depois da Boa Prática: Esta boa prática está implementada em todas as obras da empresa desde 2012 e vem estimulando o trabalho em equipe, aumentando a prevenção contra acidentes e doenças o trabalho, valorização do encarregado de obra como responsável pela SST nas frentes de serviços; estimulando a percepção dos riscos, com tolerância ZERO contra as condições inseguras. Depois de implementada, a Ordem Unida reduziu significativamente as seguintes falhas nas frentes de serviços: falta ou uso danificado de EPI's – luvas, capacetes, cintos, botinas, etc.; uso inadequado dos EPI's e uniforme; falta de documentação (ART, Permissão de Trabalho); falta de identificação das inspeções obrigatórias; falta ou falha na sinalização; equipamentos, andaimes e outros itens inadequados; falta de organização e limpeza (5S).

Custo de implantação (R\$): R\$ 1.540,00.

Tempo necessário para implantação: 1 dia.