

Empresa: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S/A

Título da Boa Prática: Nivelamento do trilho antes da concretagem

Categoria da Boa Prática: Métodos criativos em SST

Atividade de aplicação da Boa Prática:

A Boa Prática tem impacto no controle de risco de acidentes.

Descrição da Boa Prática:

Visando eliminar o risco de exposição de prensamentos de mãos e dedos, durante atividade para alinhar e nivelar trilho sobre malha de ferragem, foram confeccionados um par de Nivelador de Trilho com os seguintes materiais para cada dispositivo:

- 01 Chapa $\frac{3}{4}$ de 12 centímetros por 30 centímetros,
- 02 Barras roscadas de 16 milímetros por 40 centímetros,
- 04 Pedços de vergalhões de 20 milímetros por 50 centímetros.
- 02 Porcas de barra roscada.

A Boa Prática objetiva nivelar e alinhar trilhos/perfis sobre malhas de ferragem; eliminar a exposição de membros superiores (mãos e dedos); e proporcionar melhoria postural na execução da atividade em comparação método anterior.

Outra vantagem se deve ao rendimento na execução do serviço, pois durante a instalação perdia-se tempo na verificação do nivelamento da peça. O uso do Nivelador de Trilho em par, nas extremidades dos trilhos, agregou maior velocidade e precisão ao processo.

Situação antes da Boa Prática: O nivelamento dos trilhos/perfis sobre a malha de ferragem era realizado utilizando-se alavancas manuais e as próprias mãos, sendo o seu nivelamento avaliado com uso de nível manual. O uso deste dispositivo provocava exposição a prensamentos das mãos e dedos dos trabalhadores. Mais informações sobre esta boa prática encontra-se na apresentação em anexo.

Situação depois da Boa Prática: O desenvolvimento deste dispositivo trouxe segurança à operação, excluindo o uso de alavancas para realizar a atividade e posicionamentos incorretos das mãos para movimentação dos trilhos/perfis. Consequentemente, o Nivelador de Trilho eliminou o risco de prensamentos das mãos e dedos, com operação segura.

Custo de implantação (R\$): Sem custo, aproveitamento de materiais

Tempo necessário para implantação: 5 dias