

Cabos de aço e sua manutenção

De quanto em quanto tempo um cabo de aço deve ser inspecionado? Como isso deve ser feito? Qual profissional é apto a fazer isso? A manutenção dos cabos de aço é de essencial importância para cumprir com as medidas de segurança, por isso é imprescindível que eles sejam inspecionados regularmente. Essa inspeção pode ser feita visualmente por um responsável para detectar algum tipo de dano nos cabos de aço que possivelmente acarretar riscos durante o uso do equipamento. Não é qualquer pessoa que deve ficar responsável pela inspeção dos cabos de aço, o profissional deve ser altamente qualificado e deve observar toda a extensão do cabo. As frequências da inspeção variam de acordo com alguns fatores, principalmente no que diz respeito ao ambiente externo próximo aos [cabos de aço](#). Se os cabos forem submetidos ao trabalho constante, se eles elevam uma carga muito próxima à capacidade máxima de elevação ou se estão expostos em um ambiente físico em que há grande agressividade e exposição, ele certamente deverá ser inspecionado com mais frequência. Mas não é apenas isso que determina a quantidade de vezes que deve ser observado se há algum dano nos cabos, é preciso atentar-se para a expectativa de vida dele que pode ser determinada pela qualidade do material, pelos testes feitos e pelas experiências anteriores em que esses cabos foram usados, obviamente em instalações semelhantes. Outro ponto muito importante para a segurança na utilização dos cabos de aço é que deve-se registrar e guardar os registros sobre as inspeções realizadas com certa periodicidade para que se possa comparar as avaliações do cabo e saber identificar os pontos dele que sofreram maior deterioração. Isso ajuda a pensar e a medir com mais precisão o momento em que os cabos de aço devem ser trocados, evitando-se assim acidentes.

Sobre o Autor

Especialista em logística, falo sobre as novas e melhores tecnologias em transporte

Source: <http://www.artigoopt.com>