

INDÚSTRIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

SÉRIE DE APLICAÇÕES: 2 DE 5

PEDREIRAS: ESPAÇOS CONFINADOS

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA POR SISTEMA DE INTER-BLOQUEIO POR CHAVE PRESA

4,8 milhões de incidentes em espaços confinados são registrados, por ano, junto da Agência Europeia para a Segurança e Saúde no Trabalho

O armazenamento de agregados para diversos usos pode levar ao risco potencial, para o pessoal envolvido, de serem arrastados para dentro de tremonhas (espaço confinado) e perda de materiais devido ao carregamento incorreto de materiais. Proteger os trabalhadores dos perigos de espaços confinados, que podem ocorrer durante a manutenção, limpeza, enchimento e descarregamento de tremonhas é fundamental numa pedreira.

Em 2020, de acordo com o site MAYDAY-FORMATION, ocorreram 10 acidentes fatais e 20 acidentes graves em França, relacionados com espaços confinados

Sistemas de inter-bloqueio para portas/portões de acesso, ao redor dos sistemas de transporte e tremonhas, garantirão que a entrada só pode ser obtida após o isolamento da energia e a interrupção da energia residual. Compreender os pontos de acesso, de corpo inteiro ou parcial, ajudará a determinar a melhor solução de inter-bloqueio para gerir, com segurança, o acesso às tremonhas e áreas circundantes, que podem representar um perigo de espaço confinado.

60% das fatalidades em espaço confinado são de equipas de resgate - vamos mudar as estatísticas e aumentar a sua segurança!

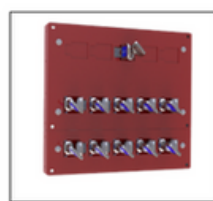
As soluções de segurança de inter-bloqueio por chave presa garantem uma sequência predeterminada de operações de todas as vezes. Embora o LOTO (Lock Out Tag Out) é um conjunto de procedimentos usados para garantir que o equipamento seja desligado, inoperável e (quando relevante) desenergizado. Isso permite que os trabalhos de manutenção e reparação no sistema sejam realizados com total segurança.) forneça um aviso visual e identifique os perigos, uma solução TKI (Trapped Key Interlocking - inter-bloqueio por chave presa) impede, fisicamente, que um conjunto específico de ações seja executado até que as ações anteriores tenham sido totalmente concluídas!

Soluções de segurança por sistema de inter-bloqueio por chave presa para sistemas de transporte com vários pontos de acesso e portas de tremonha para mitigar os riscos de espaço confinado:



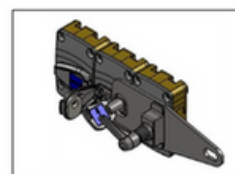
Etapa 1: Fechadura de perno MS para o isolamento de energia, instalado no disjuntor principal do transportador

+



Etapa 2: Caixa de troca de chaves TMEC com múltiplos pontos de entrada para acesso a múltiplas portas de acesso à tremonha

+



Etapa 3: Fechaduras de acesso seguro MS30LTC * instalada nas portas da tremonha

PROTEJA os seus funcionários, **EVITE** acidentes e **OFEREÇA** controle de risco e paz de espírito implementando um sistema de inter-bloqueio por chave presa. Uma solução que irá garantir que **todas as pessoas têm o direito a estar SEGURAS no trabalho!**



Representante Oficial STI - Serv Trayvou

Rua Fernando Carvalho, 23 Loja Dta. | 2695-244 BOBADELA | 213.553.930 | info@novazeta3.pt | www.novazeta3.pt