

INDÚSTRIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

SÉRIE DE APLICAÇÕES: 3 DE 5

MISTURADORES DE CIMENTO

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

Os perigos mais comuns num misturador de cimento: ficar preso | choque elétrico | atingido por elementos em movimento

O concreto é o material feito pelo homem, mais usado na terra. Os usos do concreto variam de aplicações estruturais a tubagens, drenos e pavimentação. Prédios, pontes, estradas e muito mais não poderiam ser construídos sem este importante material.

Avaliar e maximizar a proteção da máquina do seu misturador de cimento irá mitigar perigos e prevenir lesões e fatalidades

As fábricas de mistura de concreto devem realizar manutenções regulares nos misturadores para garantir condições de trabalho adequadas e eficiências. A manutenção pode envolver o acesso aos pontos de entrada do misturador para limpeza e manutenção de pás ou lâminas. Para garantir a segurança do trabalho, a alimentação eléctrica tem que ser desligada antes da entrada do misturador e em nenhum momento, durante a manutenção, a energia pode ser inadvertidamente ligada.

Não permita que um erro se torne fatal! 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 isolar a energia e aceder ao misturador de cimento:



Etapa 1: Sistema de isolamento de energia IVC instalado no disjuntor principal do misturador

+



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

+



Etapa 3: Fechaduras de acesso seguro SOL instalada na tampa do misturador

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!**