

PRINCIPAIS INDICADORES DE MANUTENÇÃO

SOBRE

Os indicadores de manutenção são utilizados para avaliar o desempenho da operação e servir como suporte para a tomada de decisão para os profissionais da manutenção. Na indústria siderúrgica, podem-se destacar 3 indicadores principais, sem falar no indicador de Custo de Manutenção.

MTBF

É o tempo médio entre falhas de um equipamento. É medido dividindo o somatório de horas operacionais pelo número de paradas para manutenção corretiva

MTTR

É o tempo médio para reparos. É medido dividindo o somatório de horas em reparo pelo número total de paradas.

DISPONIBILIDADE

É o tempo que o equipamento está disponível para operar dentro das condições ideais.

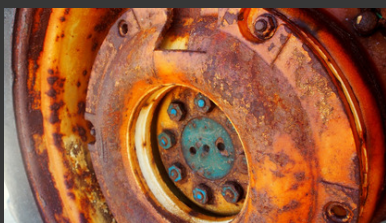
$$\text{Disp} = \frac{\text{MTBF}}{(\text{MTBF} + \text{MTTR})} * 100\%$$

MAS COMO MELHORAR O DESEMPENHO DESSES INDICADORES?



RIJEZA
metalurgia

3 MANEIRAS PRA MELHORAR O DESEMPENHO DE INDICADORES DE MANUTENÇÃO



1 - CONHECER SOBRE TRIBOLOGIA

Conhecer sobre tribologia vai ajudar na escolha assertiva da melhor solução. Nem sempre o material de maior valor é o mais adequado pra resolver o problema. Cada material é bom no ambiente que ele foi projetado pra trabalhar. Uma boa seleção pode melhorar o MTBF em mais de 500%



2 - TESTAR EM LABORATÓRIO

A realização de ensaios em ambientes controlados é uma maneira rápida e barata de avaliar o comportamento da solução. Existem inúmeros laboratório sofisticados que prestam esse tipo de serviço



3 - UTILIZE REVESTIMENTOS

A aplicação de revestimentos vem ganhando importância nas áreas de manutenção. Eles são versáteis e muito utilizados para recuperação de peças (que pode melhorar o indicador de MTTR). Os revestimentos aplicados por Aspersão Térmica, por exemplo, são de rápida aplicação e versáteis por permitir a aplicação de inúmeras ligas.

PRA SABER MAIS

WWW.RIJEZA.COM.BR
RIJEZA@RIJEZA.COM.BR

51 - 3590 5400


RIJEZA
metalurgia