

TIMS - Thermal Insulation Maintenance System

Meta

Apresentar aos participantes os conceitos dos Sistemas de Manutenção de Isolamento Térmico desenvolvido pela DuPont para assegurar a efetividade da isolação térmica a um custo adequado

Objetivos

Ao final do curso o aluno deverá estar apto a:

- Entender os conceitos de TIMS
- Entender quais os requisitos que devem ser atendidos para a implementação do TIMS
- Identificar áreas prioritárias para implementação do TIMS
- Estabelecer o time e escopo inicial do TIMS
- Documentar adequadamente as atividades realizadas

Abordagem DuPont

A manutenção do isolamento térmico nas plantas da DuPont segue uma metodologia própria que, além de oferecer a requerida efetividade de isolação, também otimiza os recursos e materiais de acordo com a disponibilidade financeira da planta.

A metodologia do TIMS é também implementada mundialmente em outras companhias, sendo que algumas dessas companhias utilizam com sucesso o TIMS há mais 15 anos.

A implementação do TIMS inclui a inspeção/levantamento das condições das áreas isoladas e, a utilização de software desenvolvido pela DuPont para estabelecer os planos e prioridades para manutenção otimizada do isolamento existente.

Dependendo das condições em que se encontram as áreas isoladas, nos primeiros anos de implementação do TIMS, podem ocorrer desembolsos significativos de recursos devido a necessidade de se obter uma condição aceitável para o isolamento térmico.

Uma vez obtida a condição aceitável para o isolamento térmico, é comum se observar reduções dos desembolsos pois, a manutenção desta condição não contempla os investimentos requeridos para preparação das superfícies a serem isoladas.



The miracles of science™

Dinâmica do Curso:

- Apresentações dos Conceitos Gerais de TIMS
- Apresentar aos participantes a metodologia de TIMS e seus requisitos
- Montagem do time de TIMS
- Discussões e trocas de Experiências

Público Alvo:

- Profissionais atuando no desenvolvimento de projetos industriais

Carga Horária:

1 dia / 8 horas

Material Didático

Os participantes recebem apostila com todo o material apresentado.

Turmas

De 15 (mínimo) a 25 pessoas (máximo)



The miracles of science™