

## A COATING:

A Coating é uma empresa formada por uma equipe experiente e qualificada, comprometida com seus objetivos atuando com uma perspectiva diferenciada, trabalhando com excelência e soluções customizadas.

## MISSÃO, VISÃO E VALORES:

### Missão

Nossa missão é fornecer soluções técnicas e inovadoras de produtos e serviços de qualidade, adequando as necessidades de nossos clientes e parceiros, com eficiência e respeito aos nossos colaboradores e ao meio ambiente.

### Visão

Ser referência nacional de aplicações e fornecimentos de soluções em conservação de energias com materiais refratários e isolantes térmicos.

### Valores

Conduta ética;  
Eficiência e qualidade nos serviços;  
Comprometimento;  
Criatividade;  
Respeito ao próximo;  
Profissionalismo e trabalho em equipe;  
Integridade;  
Inovação e melhoria contínua;  
Saúde, segurança e respeito ao meio ambiente.

## EQUIPE:



*Hércules Dias*



*Sidney Nogueira*



*Pedro Paulo Azevedo*



*Danilo Correia*

## Parceiros:



## *Materiais refratários não formados e formados*

Soluções e aplicações em serviços de materiais refratários em diversos segmentos industriais, como siderurgia, óleo e gás, fábricas de cimento, papel e celulose, mineração, usinas de cana de açúcar e indústria off Shore.

Todos os serviços serão executados de acordo com as normas técnicas aplicáveis nacionais e internacionais, bem como normas internas de nossos clientes.

Contamos com uma equipe qualificada para atender as demandas das obras, entre elas, consultorias, novas construções e manutenções.

### *Materiais refratários não formados:*



Painel da convecção de forno de coqueamento retardado, ancorados com grampos “tipo tridente” e primeira camada com placas de silicato de cálcio de 2”.

Paredes laterais da convecção, revestida com concreto refratário isolante classe B.



Piso da radiação do forno “tipo cabine”, revestido em sua primeira com massa anticorrosiva (emulsão asfáltica).

Máquina de projeção pneumática para aplicar concreto refratários isolantes e densos, não formados.



### ***Materiais refratários formados:***



Parede do forno “Tipo Túnel”, revestido com tijolos refratários com alto teor de alumina.

Parede da bacia antiácida de uma unidade recuperação de enxofre (URE), revestida com vidro celular (foamglas), papel cerâmico e tijolos refratários antiácidos.



Parede e piso da radiação de forno “Tipo cabine double fire”, revestido com tijolos isolantes (parede) e tijolos densos nas áreas do piso, altar e blocos queimadores.



## Aplicações de Isolamento Térmico

Isolamento térmico quente - Isolamento que permite a temperatura e conservação de energia estabelecida em projeto, proteção pessoal e aplicações industriais.

Isolamento térmico frio - Isolamento utilizado em temperaturas criogênicas.

A criogenia é um ramo da físico-química que estuda tecnologias para a produção de temperaturas muito baixas.

O comportamento dos elementos e matérias em temperaturas muito baixas requer a utilização de materiais adequados que suportem os efeitos de transferência térmica sem alterações na sua estrutura.



Isolamento térmico em tubulação.



Isolamento térmico em equipamentos.



Isolamento térmico pré-moldados em tanques..



Isolamento térmico tipo jaquetas em equipamentos.



# ISOLAMENTOS

## Aplicações de Isolamento Acústico

Isolamento acústico - Técnica utilizada para não deixar passar o som de um para outro ambiente. O fato de não se usar apenas uma barreira, mas criar uma sequência de obstáculos para o som ter dificuldades de se propagar.



Isolamento acústico em salas de grupos geradores.

Isolamento acústico em turbinas.



Isolamento acústico em salas de máquinas.

## Aplicações de Módulo Cerâmico



Aplicação de módulos de fibra cerâmica nas paredes internas da radiação dos fornos.

Aplicação de módulos de fibra cerâmica nas paredes internas e teto inclinado da radiação de fornos “Tipo Caixa e Cabine”.



Aplicação de módulos de fibra cerâmica na parede internas da radiação em fornos cilíndricos.

Aplicação de cimento coating a base de cromo nas superfícies dos módulos de fibra cerâmica nas paredes internas da radiação em fornos cilíndricos.





Aplicação de cimento coating a base de cromo nas superfícies dos módulos de fibra cerâmica nas regiões dos visores de chama das paredes internas da radiação em fornos.

### ***Aplicação de matérias para proteção passiva contra fogo em instalações terrestres e marítimas***

A Coating Soluções em Engenharia é habilitada na aplicação em diversos tipos de materiais de proteção passiva contra fogo.



Aplicação de proteção passiva contra fogo em estrutura perfil “I” com a utilização de tinta intumescente.



Aplicação de proteção passiva contra fogo com o uso de concreto refratário projetado.



Aplicação de proteção passiva contra fogo com o uso de flocos de fibra cerâmica.

Aplicação de proteção passiva contra fogo com o uso de material a base de vermiculita.



Aplicação de proteção passiva contra fogo com o uso de tinta intumescente e manta fibra cerâmica encapsulada.



## ***PROJETOS E INOVAÇÕES***

Fornecemos soluções em revestimentos térmicos de alta performance e baixo custo, por meio de uma equipe qualificada, facilitando manutenções futuras e aumentando a eficiência das plantas e unidades de negócios industriais.

## ***CONSULTORIAS***

Consultorias em projetos, serviços de aplicação de refratários e isolantes térmicos, proteções passivas contra fogo, montagem e manutenção de fornos, caldeiras e equipamentos.

## ***FISCALIZAÇÃO E FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA***

Equipe com profissionais qualificados para atender a demanda de fiscalizações em diversas áreas na montagem industrial.



# ELETROMECAÂNICA E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

## Manutenção e Montagem Eletromecânica

Elevado padrão de qualidade dos serviços executados, garantindo as especificações dos fabricantes e normas aplicáveis, nos diversos segmentos industriais, como siderurgia, óleo e gás, fábricas de cimento, papel e celulose, mineração, usinas de cana de açúcar e indústria de modo geral.



Manutenção de equipamento dinâmico.

Manutenção de equipamento estático.



Montagem de equipamento dinâmico.



Montagem de equipamento estático

### *Serviços de Caldeiraria e Soldagem*

Serviços específicos para atendimento de montagem, manutenção, condicionamento, inspeção e assistência conforme as normas pertinentes.



Montagem e inspeção de Feixe de trocador de calor.



Processo de soldagem Stud Welding de grampos de ancoragens.



Grampos de ancoragens concluídos

Serviços de inspeções NR-13, atendendo os requisitos norma.

Inspeção em equipamento tipo Vaso.



Inspeção em equipamento tipo Torre.



Diligenciamento de equipamento

## *Pinturas Industriais*

Fornecemos soluções completas nos processos de proteções anticorrosivas, na aplicação de tintas que protegem estruturas metálicas e equipamentos.



## *Limpezas Industriais*

Executamos serviços de limpezas industriais que garantam o desempenho do processo produtivo, a segurança e preservação dos bens, aumentando a vida útil dos equipamentos e instalações.



## ***ATIVIDADES DE CONSTRUÇÃO CIVIL***

A Empresa Coating Soluções em Engenharia, com uma equipe técnica altamente capacitada e com vasta experiência, fornece aos nossos clientes serviços e apoio técnico, na área de construção civil, como: Demolições e Remoções; Execução de Blocos, Pilares e Vigas; Fundações de Tanques; Bases para Tanques; Caixas de Passagens; Envelopes; Pull Points; Drenagens Underground; Estruturas de Concreto, Inserts, Peças de Concreto “in-loco”, Peças de Concreto Pré-moldadas; Pisos Indústrias; Recuperação Estrutural, Restauração; Urbanização, Calçadas, Cercas, Meios-fios, Muros, Revestimentos, Postes e Ruas.

## ***REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS***

Representações comerciais de materiais para isolamento térmicos e refratários de empresas nacionais e internacionais.