

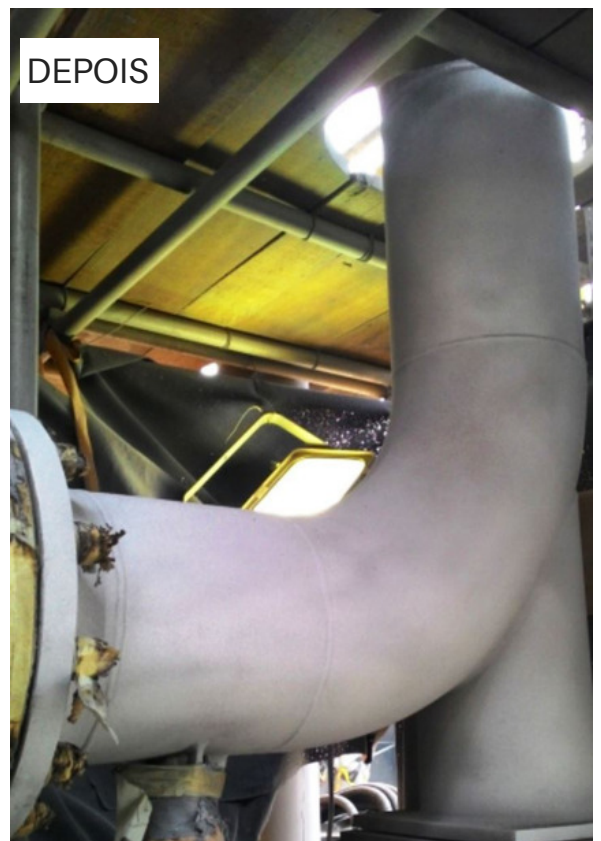
TSA - THERMAL SPRAY ALUMINIUM

A Sulcromo dispõe de uma estrutura altamente capacitada para atender as mais rigorosas solicitações do mercado, oferecendo serviços aplicação de TSA -THERMAL SPRAYED ALUMINIUM (alumínio por aspersão térmica). O revestimento pode ser aplicado dentro do parque fabril da Sulcromo, como em campo, na plataforma do cliente.

O Alumínio é um revestimento amplamente utilizado em ambientes e equipamentos que exigem proteção contra corrosão atmosférica. É um revestimento que tem dureza irrelevante como característica, mas pode atingir mais de 1100 horas Salt Spray. O Alumínio quando aplicado fica revestido com uma fina camada de óxido, o que torna ele um revestimento não-reativo ao ambiente, assim, proporcionando alta resistência a corrosão. Ele é leve, possui baixa densidade o que o torna muito versátil em sua aplicação. O fato de ser resistente a corrosão e a produção de faíscas torna o alumínio um fator de segurança em indústrias como petróleo e gás e aeronáutica.

Camada: 225 - 400 microns, conforme Norma N-2568

Principal característica: Resistente a corrosão, não-magnético e não cria faíscas em atrito.



TSA - THERMAL SPRAY ALUMINIUM

EXECUÇÃO INTERNA

- Envio do spools
- Inspeção
- Revestimento
- Testes e Ensaios
- Retorno dos spools
- Inspeção final



EXECUÇÃO EM CAMPO

- Deslocamento equipe
- Preparação de tubulações e spools
- Isolamento de adjacentes
- Revestimento
- Testes e Ensaios
- Limpeza

