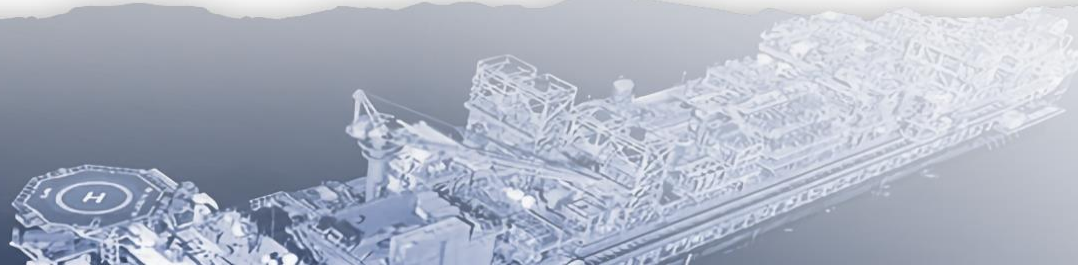


Desafios e soluções em situações críticas e inesperadas no campo da pintura anticorrosiva: Importância do Know-how profissional.

Augusto Cesar Matos Lugon | Gerente de Produção
Paulo Peixoto | Engenheiro



REALIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO



CENTRO DE TREINAMENTO E QUALIFICAÇÃO FERNANDO FRAGATA

VÍDEO INSTITUCIONAL





ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO
INDÚSTRIA E INFRAESTRUTURA



- Projeto, delineamento, montagem e locação de andaimes
- Sistemas de encaixes e de tubos
- Andaimes suspensos e plataforma PrinerDeck®
- Sistema de redes tensionadas
- Acesso por cordas

- Autoblast, máquina de jato seco autopropelida
- Preparação de superfície mecânica, jato e hidrojato

- Projeto, fabricação e montagem de isolamentos térmicos e acústicos
- Jaquetas removíveis
- Proteção Passiva contra fogo
- Montagem de refratários
- Eficiência energética

- Habitat: proteção de ativos e pessoas
- Sistema de climatização Safecool

- END - ensaios não destrutivos Convencionais e Avançados.
- Inspeção de fabricação e diligenciamento.
- Avaliação de vida residual de equipamentos.
- Estudo de fitness for Service e RBI.
- Análise de falhas.
- Engenharia de integridade.
- Ensaios laboratoriais metalúrgicos.

- Fabricação de peças em aço

- Recuperação estrutural
- Reforço estrutural
- Injeção de resinas para selamento de fluxo
- Injeções de resinas para preenchimento de vazios e reforço de solo
- Impermeabilização
- Plugagem de galerias
- Presso-ancoragem
- Estacaz raiz
- Geotecnia
- Hidrodemolição
- Acesso suspenso

Empresas adquiridas:



CERTIFICAÇÕES

Acesso, Pintura Industrial, Isolamento Térmico Removível, Habitat, Inspeção, Recuperação e Reforço Estrutural de Concreto

Pintura Industrial



ISO 9001:2015
ISO
14001:2015
ISO 45001:
2028

Isolamento Térmico

Removível



Infraestrutura



Engenharia de Integridade e Inspeção



EM 2017
TIVEMOS
VÁRIOS
DESAFIOS



E COM CERTEZA,
A PINTURA
DE TANQUES EM PFSO
FOI UM DOIS MAIORES.



PORÉM, JUNTOS
PENSAMOS
O QUE PODEMOS
FAZER PARA SUPERAR
AS DIFICULDADES...



Flashrust muito acelerado,
dificultando
a aplicação do
revestimento.

TEMPERATURA

Temperatura muito
baixa, aumentando
o tempo de cura

FLASHRUST

STRIPCOAT

Dificuldade de realizarmos
o reforço antes
da aplicação 1ª demão.

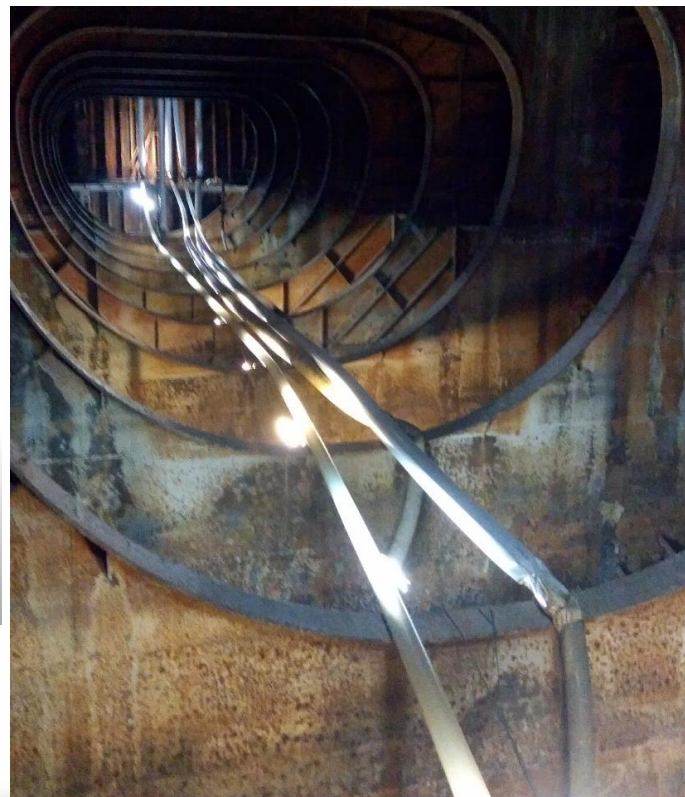
Carepa de tinta, lama,
acesso e iluminação

FUNDO DO TANQUE

O time precisa ser diferenciado.

EFETIVO

AS CONDIÇÕES
ENCONTRADAS
NOS TANQUES,
NÃO ERAM MUITO
FAVORÁVEIS.....



FLASHRUST

UTILIZAMOS INIBIDOR DE CORROSÃO.

STRIPCOATING

REFORÇO PASSOU A SER REALIZADO APÓS APLICAÇÃO DA ÚLTIMA DEMÃO.(GOIABINHA).

TEMPERATURA

UTILIZAMOS AGENTE CURA DE INVERNO

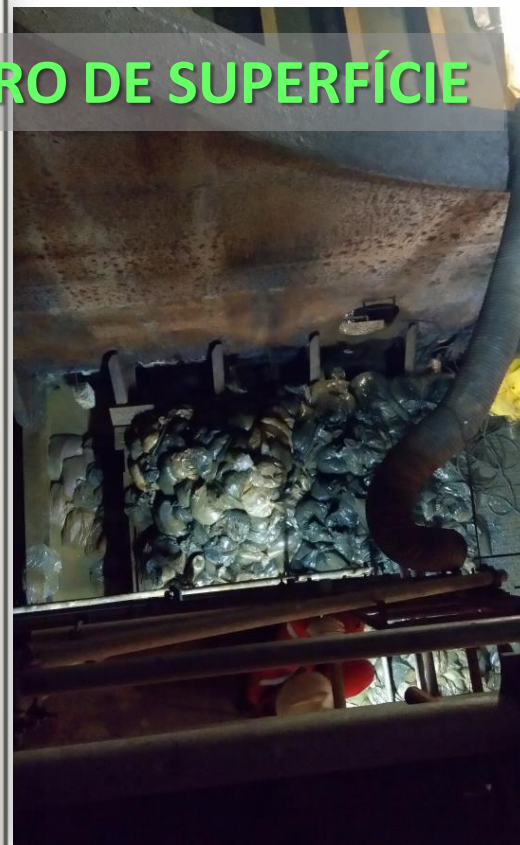
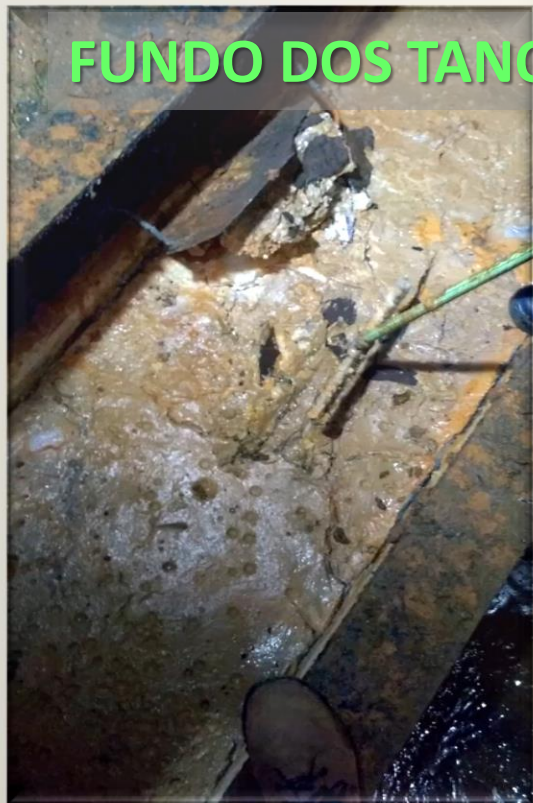
FUNDO

RETIRADA MANUAL DE 42MIL SACOS DE LAMA, INSTALAÇÃO DE BOMBAS PARA SUÇÃO DA ÁGUA

**PESSOAS COMPROMETIDAS
E KNOW-HOW ELEVADO.**



FUNDO DOS TANQUES ANTES DO PREPARO DE SUPERFÍCIE



RETIRANDO TODO RESÍDUO DO FUNDO DO TANQUE



SEGUIMOS COM AS TRATATIVAS PARA VENCER OS DESAFIOS

SEGURANÇA

Não existe resultado que justifique trabalho sem planejamento na segurança.

BOA COMUNICAÇÃO

Todos precisam entender a mensagem e necessidade do momento.

QUALIDADE

Fundamental para integridade.

OBJETIVO E FOCO

Precisamos compartilhar com todo nosso time.

QUERER FAZER

Associar a pessoas dispostas a superar os desafios

A LUTA CONTRA O FLASHRUST / UTILIZAÇÃO DE INIBIDOR

NECESSÁRIO
DIMINUIR
A DILUIÇÃO,
REMANEJAR
MÁQUINAS DE
HIDROJATO.



APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO, DETALHE DA ILUMINAÇÃO, APLICAÇÃO REFORÇO.



SEGUINDO NOSSA CURVA DE APRENDIZADO.

UTILIZAÇÃO DO INIBIDOR.

GOIABINHA, PINTURA DE REFORÇO NAS SOLDAS.

01

**EQUIPE
DISPOSTOS A SUPERAR
DESAFIOS.**

02



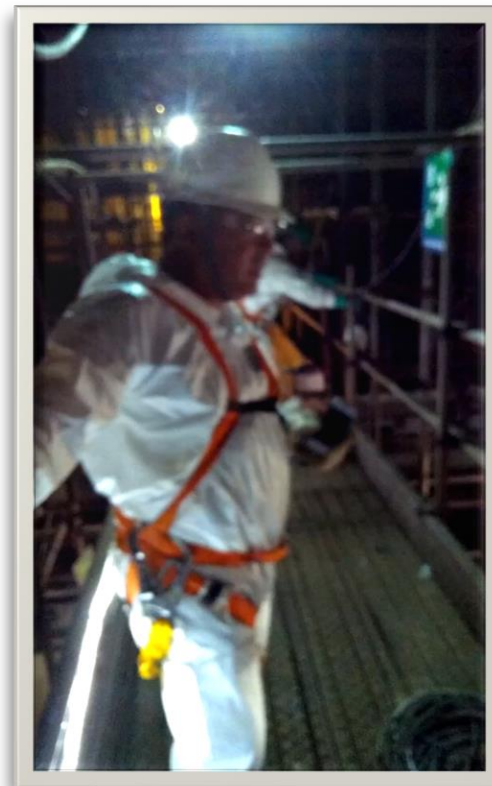
03

**REPLANEJAMENTO DOS
BICOS DE HIDROJATO.**

04



ANALISANDO O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES NOS TANQUES DE LASTRO.



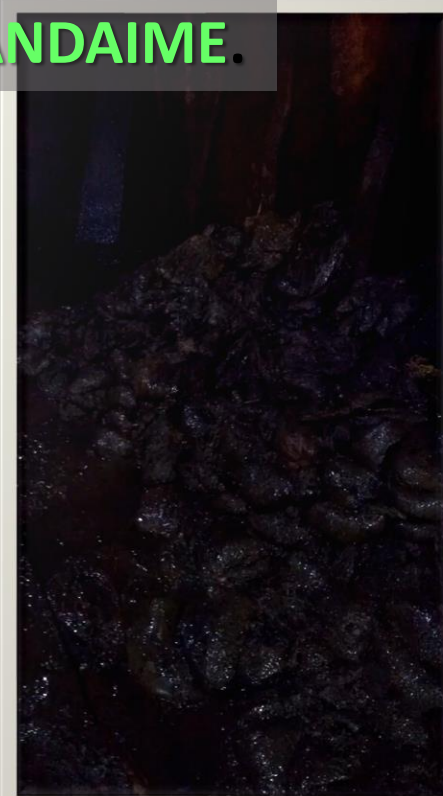
LIBERAÇÃO PARA DESMONTAGEM DO ANDAIME.



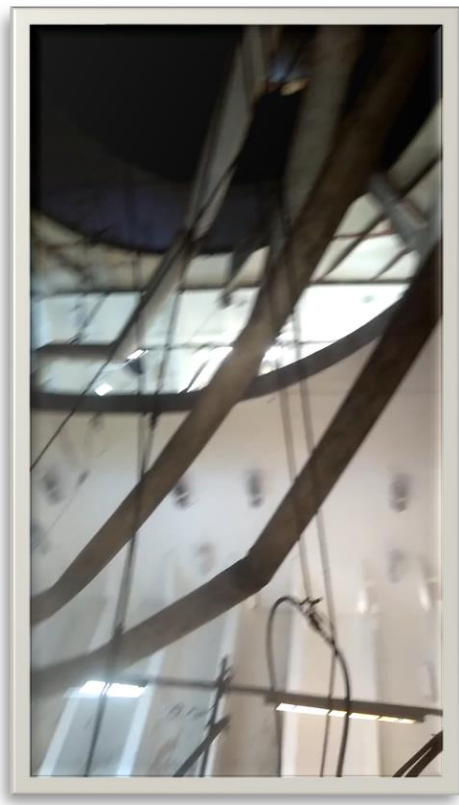
LIBERAÇÃO PARA DESMONTAGEM DO ANDAIME.



LIBERAÇÃO PARA DESMONTAGEM DO ANDAIME.



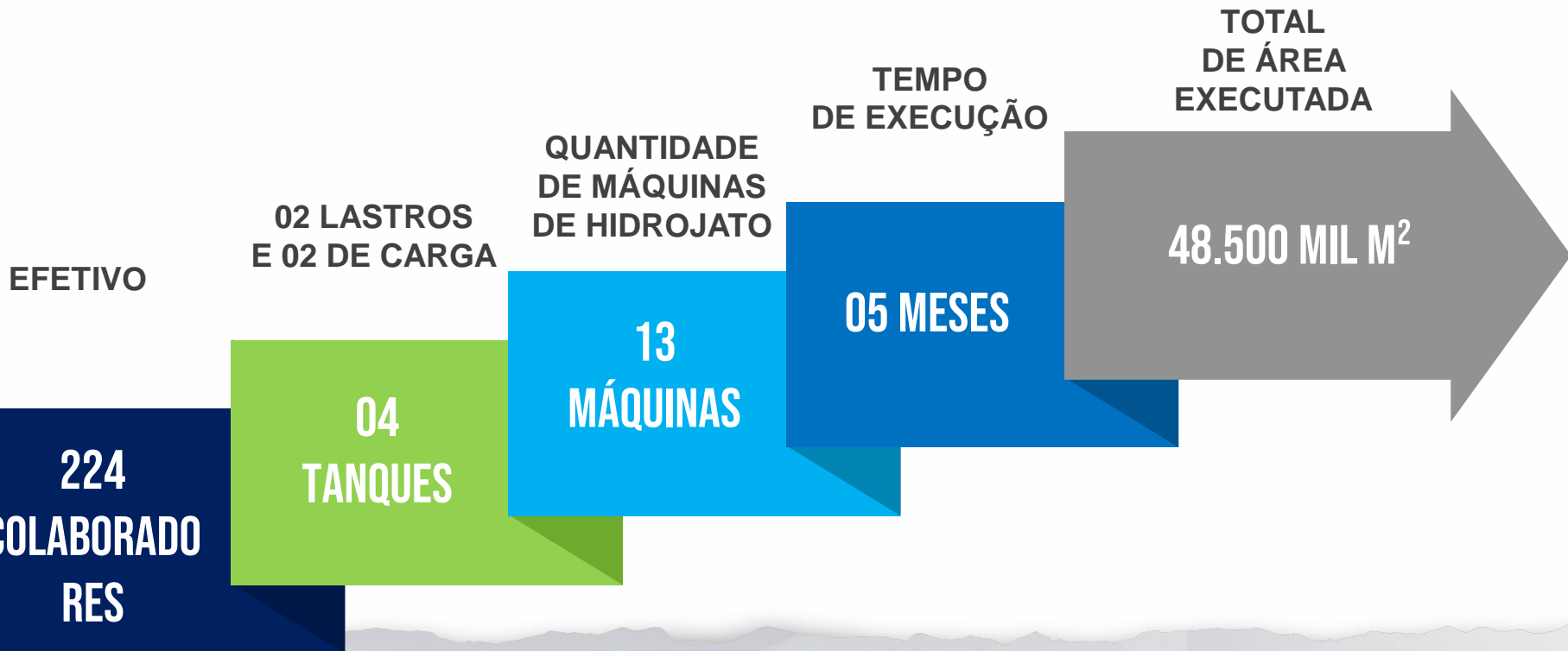
HIDROJATEAMENTO E APROVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA PINTURA.



FUNDO DO TANQUE PINTADO E SENDO REVISADO.



RESUMO DO PROJETO



REGISTRO DA ENTREGA
DO TANQUE APÓS TODOS
OS DESAFIADOS,
MAIS UMA VEZ O GRUPO PRINER
MOSTRA AS SUAS GARRAS
E O SEU DNA.

JUNTOS SOMOS MAIS FORTES.



**Desafios e soluções em situações críticas e inesperadas
no campo da pintura anticorrosiva:
Importância do Know-how profissional.**

Augusto Lugon

Gerente de Produção

augusto.lugon@smatcoat.com.br

Paulo Peixoto

Engenheiro

paulo.peixoto@smartcoat.com.br

Obrigado!

priner.com.br

