

DATA BOOK

RECAPACITAÇÃO TÉRMICA DO REVESTIMENTO REFRATÁRIO DA BELGO BEKAERT FAC FSA

CLIENTE: BELGO BEKAERT FAC FSA
ANO: 2022
LOCAL: FEIRA DE SANTANA - BAHIA
DESENHO DE REFERÊNCIA: Não Aplicável

| | | |
|----------------|-------------|-----------------------------|
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |
| 0 | 26/04/2022 | Emissão inicial. |
| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA REVISÃO |

| ELABORAÇÃO | REVISÕES | APROVAÇÕES |
|--|--|---|
| Eng.º Jäder de O. Norberto Gerente Operacional | Eng.º Jäder de O. Norberto Gerente Operacional | Larissa Mesquita Diretora Operacional |

Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA
Tel. 71 3379-6644

Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ
Cep 27.930-350
Tel. 22 2141-2133

Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05
Massagueira, Marechal Deodoro
Cep 57.160-000 - Maceió AL
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

1. OBJETIVO:

O Presente Data Book tem por objetivo apresentar todas as informações obtidas no decorrer dos serviços de recapitação térmica do revestimento refratário no Forno de Chumbo da Galva 311 na planta fabril da BELGO BEKAERT FAC FSA, para uma melhor avaliação do empreendimento.

Estas informações agregadas de forma sistemática oferecem oportunidades de histórico para avaliações futuras dos serviços realizados.

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS:

Instalação de revestimento refratário nas 02 BV's.

3. DIRETRIZES DE SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE OCUPACIONAL:

Com a finalidade de atenuar os índices de eventos indesejados ao meio ambiente e ao ser humano antes do início das atividades foi realizado um Treinamento Introdutório de Segurança sendo informado os potenciais de riscos de acidente, os procedimentos seguros para a realização dos serviços, medidas preventivas e mitigadoras a fim de garantir o atendimento das diretrizes de segurança, meio ambiente e saúde ocupacional, em cumprimento à Portaria n.º 3.214, de 08/06/1978 MTE, Lei n.º 6.514, de 22/12/1977 e conforme padrões de segurança exigidos pela RISOTERM e pela BELGO BEKAERT.

4. PREPARATIVOS, DEMOLIÇÃO E "BOTA-FORA' DO REVESTIMENTO REFRAFATÁRIO:

Após as etapas de preliminares de resfriamento, melhoria das condições de temperatura da soleira do Forno de Chumbo, abertura das BV's, etc iniciamos a demolição controlada dos pontos a serem recapitados com revestimento refratário.

A demolição do revestimento refratário foi executada com cautela para não danificar o revestimento refratário remanescente. Este material foi removido com

Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA
Tel. 71 3379-6644

Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ
Cep 27.930-350
Tel. 22 2141-2133

Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05
Massagueira, Marechal Deodoro
Cep 57.160-000 - Maceió AL
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

auxílio de ponteiros e talhadeiras e transportado para fora dos equipamentos com auxílio de baldes metálicos e colocados em tambores metálicos sobre palettes fornecidos pela BELGO BEKAERT.

O descarte final do entulho gerado durante a demolição foi responsabilidade da BELGO BEKAERT.

5. INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO REFRAATÓRIO:

- A instalação do revestimento refratário foi realizada com Concreto refratário denso, tijolos refratários, argamassa seca e manta de fibra cerâmica, sendo realizada melhorias técnicas no interior do Forno de Chumbo;
- Durante a realização dos serviços e após a sua conclusão realizamos housekeeping e "5S" em toda a extensão do Forno de Chumbo.
- Concluída a aplicação do revestimento refratário, foi liberado o equipamento para instalação dos Termopares, limpeza interna e fechamento das BV's, para início da curva de aquecimento e repartida.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A execução dos serviços foi realizada buscando a excelência no padrão de qualidade atendendo às técnicas exigidas e garantindo a performance do material refratário aplicado.

Agradecemos todo o apoio e dedicação prestado durante todo o decorrer dos serviços do Sr. Tiago Almeida (Manutenção da BELGO BEKAERT);

Esperamos ter atendido às expectativas, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que considerem necessários.

Atenciosamente,

Eng. Jader de Oliveira Norberto

Gerente Operacional

RISOTERM ISOLANTES TÉRMICOS LTDA

Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA
Tel. 71 3379-6644

Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ
Cep 27.930-350
Tel. 22 2141-2133

Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05
Massagueira, Marechal Deodoro
Cep 57.160-000 - Maceió AL
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

REGISTROS FOTOGRAFÍCOS

Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA
Tel. 71 3379-6644

Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ
Cep 27.930-350
Tel. 22 2141-2133

Filial Maceló-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05
Massagueira, Marechal Deodoro
Cep 57.160-000 - Maceló AL
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554









TIMELINE - BELGO BEKAERT FAC FSA

| SERVIÇO | RESPONSÁVEL | DATAS | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 17/03 | 18/03 | 19/03 | 08/04 |
| BELGO BEKAERT FAC FSA | ROMUALDO SANTOS | 03 | 03 | 03 | 01 |
| TOTAL | | 03 | 03 | 03 | 01 |

