

 Risoterm Isolantes Térmicos Ltda		FORMULÁRIO		FO.002.PQO.004 REVISÃO: 01	
		RELATÓRIO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO			
DATA: 06/11/2024		Nº: 134/24		FOLHA: 1/5	
1. IDENTIFICAÇÃO					
CLIENTE:	BRASKEM	CONTRATO Nº:	4600022713		
TAG:	GV-11701	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO NOS VAPO'S 01, 03 E 04 E TUBULAÇÕES CONFORME REC E PIT BRASKEM		
ÁREA:	UNIC / 117	DATA DE INÍCIO:	21/10/2024	DATA DE TÉRMINO:	02/12/2024
2. PROCEDIMENTOS APLICADOS					
PROCEDIMENTO Nº		TÍTULO			
IT-I-05 (Rev.02)		REMOÇÃO E ACONDICIONAMENTO DO ISOLAMENTO TÉRMICO			
IT-I-02 (Rev. 13)		APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO A ALTA TEMPERATURA E EQUIPAMENTO			
IT-I-01 (Rev.11)		FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE CHAPA DE PROTEÇÃO			
3. DESENHOS UTILIZADOS					
P11/28090-003					
4. DOCUMENTOS DE ORIGEM					
REC-305448620 / PIT GV-11701					
5. SERVIÇOS EXECUTADOS					
5.1 - REMOÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO: REALIZAMOS A REMOÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO EXISTENTE NO EQUIPAMENTO PARA ATENDER AO PIT DA GV-11701.					
5.2 - APLICAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO: O ISOLAMENTO TÉRMICO UTILIZADO NO ESCOPO FOI MANTA DE LÃ MINERAL THERMOFELT 96Kg/m³, RESULTANDO EM UMA ESPESSURA FINAL DE 51mm PARA TUBULAÇÕES EM GERAL, 100mm PARA TUBULAÇÃO DE TOPO DO VAPO 04 E 125mm PARA OS VAPO's 01, 03 e 04.					
5.3 - FABRICAÇÃO DO REVESTIMENTO METÁLICO: REALIZAMOS O TRABALHO DE FABRICAÇÃO DO REVESTIMENTO METÁLICO EM OFICINA EXTERNA, POR UMA EQUIPE QUE EXTRAIU PREVIAMENTE AS MEDIDAS EM CAMPO.					
5.4 - INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO METÁLICO: NA INSTALAÇÃO DA PROTEÇÃO MECÂNICA DO ISOLAMENTO TÉRMICO DO EQUIPAMENTO FOI UTILIZADA CHAPA DE ALUMÍNIO LISO NA ESPESSURA DE 1,00mm. FORAM REALIZADOS ALGUNS AJUSTES E ARREMATES FINAIS EM CAMPO E PARA FIXAÇÃO DA CHAPA FOI UTILIZADO REBITE DE ALUMÍNIO 4.0.					
6. SERVIÇOS PENDENTES					
NA					
7. CONCLUSÃO					
A RISOTERM GARANTE A APLICAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO APLICADO EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.					
8. MATERIAIS DE APLICAÇÃO					
IDENTIFICAÇÃO		DESCRIÇÃO			
MANTA FIBRA CERÂMICA 96Kg/m³		APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO A ALTA TEMPERATURA NOS VAPO'S 01, 03 e 04, TUBULÃO DE TOPO E LINHAS			
REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO		REVESTIMENTO METÁLICO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA E CONTRA INTEMPÉRIES. CHAPA DE ALUMÍNIO (ESP. 1,0 mm)			
SUPERVISÃO (RISOTERM)			FISCALIZAÇÃO (CLIENTE)		
 Engº Henrique M. Coutinho Coordenador Operacional RISOTERM ISOLANTES TÉRMICOS LTDA Reg. Nac.: 0221115-4/010001-BA/02-3917-4			 1830		



FOTO 1: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO 01



FOTO 2: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO 01



FOTO 3: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO 01



FOTO 4: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO 01



FOTO 5: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO 01

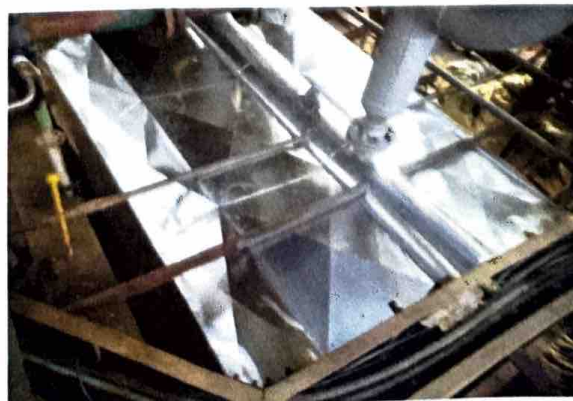


FOTO 6: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO 01



FOTO 07: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO's 03 e 04



FOTO 08: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO's 03 e 04



FOTO 09: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO TUBULÃO SUPERIOR DO VAPO 04



FOTO 10: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO TUBULÃO SUPERIOR DO VAPO 04



FOTO 11: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO's 03 e 04



FOTO 12: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO TUBULÃO SUPERIOR DO VAPO 04



FOTO 13: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO TUBULÃO SUPERIOR DO VAPO 04



FOTO 14: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO's 03 e 04



FOTO 15: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO's 03 e 04



FOTO 16: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO TUBULÃO SUPERIOR DO VAPO 04



FOTO 17: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO's 03 e 04



FOTO 18: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO VAPO's 03 e 04



FOTO 19: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO NOS COLETORES DO TUBULÃO SUPERIOR DA GV



FOTO 20: RECOMPOSIÇÃO DO E203ISOLAMENO TÉRMICO NOS COLETORES DO TUBULÃO SUPERIOR DA GV

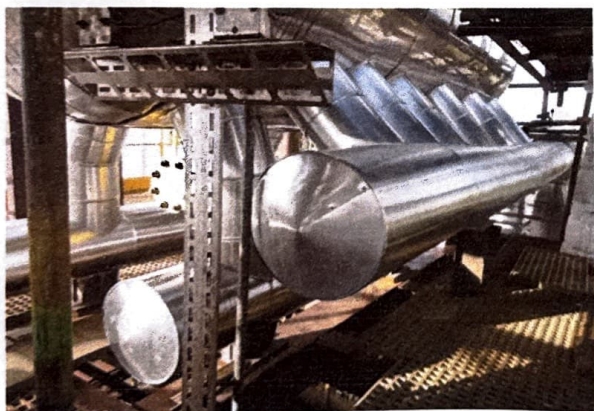


FOTO 21: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO NOS COLETORES DO TUBULÃO SUPERIOR DA GV

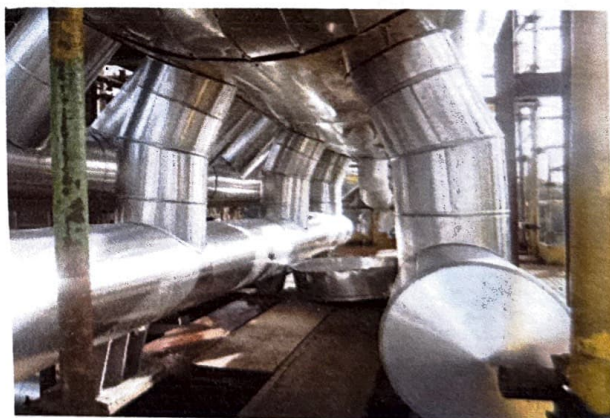


FOTO 22: RECOMPOSIÇÃO DO ISOLAMENO TÉRMICO NOS COLETORES DO TUBULÃO SUPERIOR DA GV