

PLATAFORMA 500

INSPECAO NA PLATAFORMA 500 – PLANTA A



Relatório de Inspeção

Período: Julho de 2014

1. Objetivo / Alcance:

O Presente Relatório tem por objetivo apresentar a situação da área da Plataforma 500 e propor intervenções de melhorias. Realizamos um levantamento

em campo, e estamos sugerindo a execução dessas atividades nas suas devidas prioridades.

2. Recursos para os serviços

Algumas das atividades precisam de recursos de mão de obra de outras disciplinas, como por exemplo; andaime, pintura entre outros. Para melhor didática estamos anexando uma planilha onde será sinalizado em cada serviço quais desses recursos irão ser utilizados.

3. Levantamento por equipamento/tubulação

3.1 Tubulão de topo do AT-502

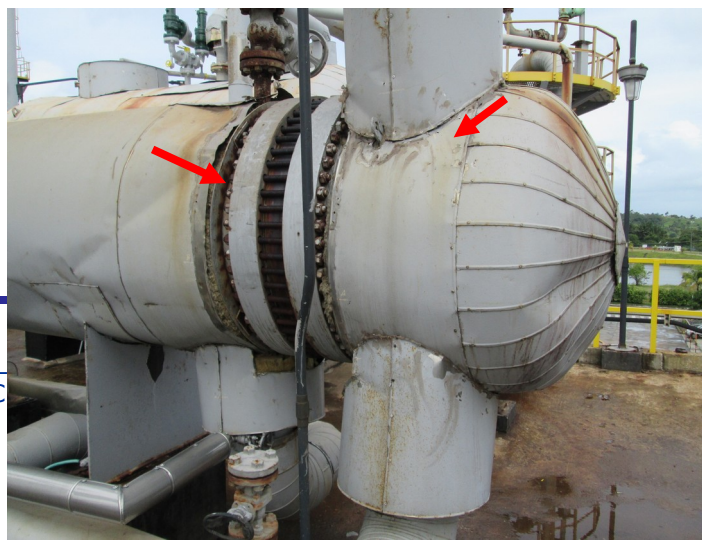


Por falta de um anel de sustentação houve um desprendimento do isolamento e do revestimento ocasionando abertura que possibilita a entrada e acúmulo de

água na região inferior da linha, promovendo a corrosão e danificando o material isolante.

Recomendamos uma intervenção para instalação do anel de sustentação e recomposição do isolamento térmico.

3.2 AE-500



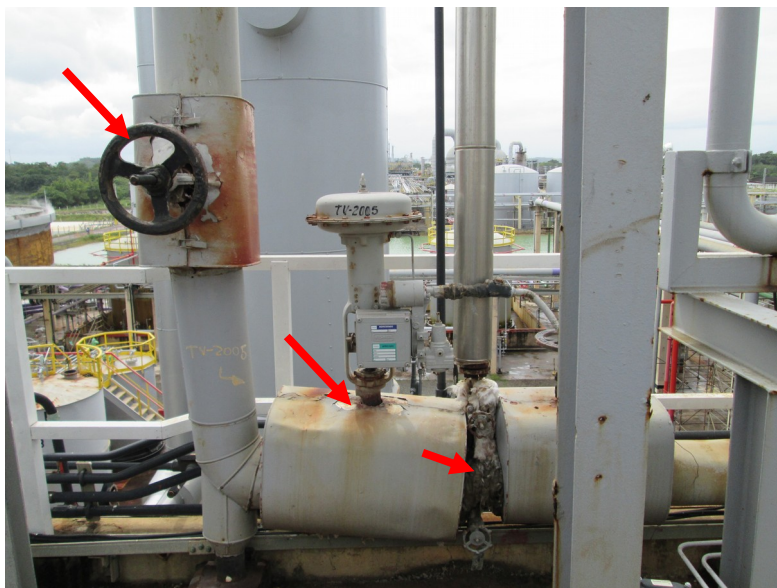
Equipamento encontra-se com isolamento e revestimentos totalmente danificados existem muitas aberturas que estão possibilitando a infiltração de água. Existem áreas, como a região dos parafusos, sem nenhum isolamento térmico ocasionado maior consumo de energia.

3.3 AD-1508



Linhas de topo e costado do equipamento com revestimentos danificados e com muitas aberturas que facilitam a entrada de água. Recomendamos a substituição total do isolamento e revestimento do conjunto.

3.4 Linha da TV-2005



Linha com revestimento deteriorado promovendo a infiltração de água. Recomendamos a remoção do isolamento, avaliação por parte da inspeção, tratamento e pintura do substrato (se aplicável) e recomposição do novo sistema de isolamento térmico conforme padrão Dow.

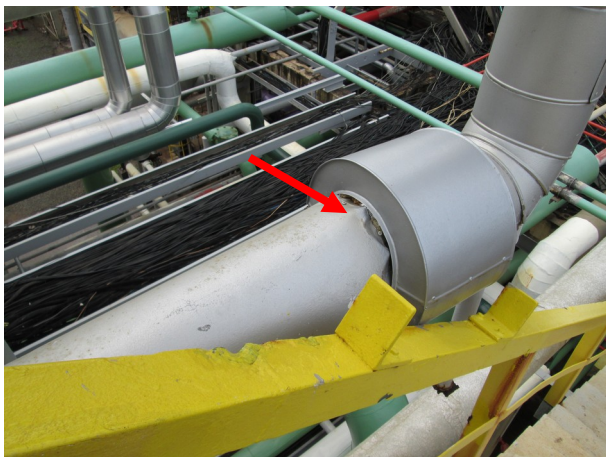
3.5 Linha px. Ao AEJ-509D



Nessa região várias caixas de válvulas e de flanges precisam de instalação de acabamentos e aplicação de selante a base de silicone a fim de fechar as aberturas, conforme ilustrado na foto à esquerda. A curva da foto à direita esta aberta e

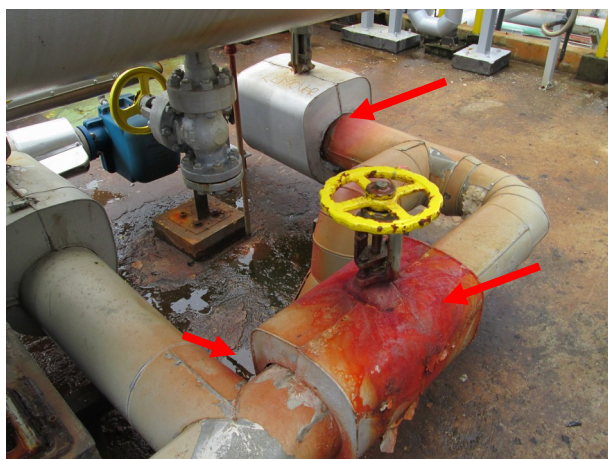
exposta ao tempo possibilitando entrada de água. Recomendamos uma manutenção do revestimento do conjunto.

3.6 Tubulação px ao AD-1508



Recomendamos a substituição do revestimento do trecho danificado conforme foto à esquerda e instalação de uma caixa de isolamento com revestimento inox no flange da foto a direita para evitar a infiltração de água e garantir a integridade da linha.

3.7 Linha de fundo do AE-500



Linha com revestimento deteriorado promovendo a infiltração de água. Recomendamos a remoção do isolamento, avaliação por parte da inspeção,

tratamento e pintura do substrato (se aplicável) e recomposição do novo sistema de isolamento térmico conforme padrão Dow.

3.8 LN de fundo do AD-1508



Tubulação com parte do revestimento em fibra. Recomendamos a substituição para revestimento em inox, conforme padrão Dow.

4. Planilha de Recursos x Serviços

Planilha de Serviços x Recursos - Plataforma 500

Item	Prioridade	Tag	Recursos						
			JLG	Andaime	Remoção de Isolamento	Inspeção	Pintura do substrato	Recomposição de Isolamento	Pintura do Revestimento
1	01	Tubulão de topo do AT-502	x	-	x	x	-	x	-
2	01	AE-500	-	x	x	x	x	x	x
3	02	AD-1508	-	x	x	x	x	x	x
4	02	Linha da TV-2005	-	-	x	x	x	x	x
5	02	Linha px. Ao AEJ-509D	-	-	x	x	x	x	x
6	02	Tubulação px ao AD-1508	-	-	x	x	-	x	x
7	03	Linha de fundo do AE-500	-	-	x	x	x	x	x
8	04	LN de fundo do AD-1508	-	-	x	x	x	x	x

LEGENDA:	
PRIORIDADE 01	REALIZAÇÃO IMEDIATA
PRIORIDADE 02	PLANEJAR EXECUÇÃO
PRIORIDADE 03	PLANEJAR EXECUÇÃO
PRIORIDADE 04	SERVIÇO DE PINTURA DO REVESTIMENTO
x	JÁ EXECUTADO
x	EXECUÇÃO PENDENTE
-	NA

5. Considerações Finais:

A inspeção de todos os itens (linhas e equipamentos) foi realizada em campo tendo como referencia os padrões Dow de Isolamento Térmico, visando evitar a corrosão sob isolamento, consumo indevido de energia e proteção pessoal. Estamos à disposição.

Atenciosamente,

Wilian Fernandes

Téc. de Planejamento

Larissa Mesquita

Coord. de Contrato