

Resultado exige eficiência coletiva.



Apresentação

A TecnoFink é uma empresa especializada em Tecnologia para manutenção industrial, oferecendo soluções e produtos exclusivos para prolongar a vida útil de máquinas e equipamentos.



tecnofink

APLICAÇÃO RÁPIDA. BANDAGEM INDUSTRIAL.
TECNOLOGIA INOVADORA. ESSENCIAL.
SOLUÇÕES PARA PROLONGUE A VIDA.
MANUTENÇÃO DE SEUS EQUIPAMENTOS.
REDUZA OS CUSTOS DE MANUTENÇÃO.
AUMENTE A EFICIÊNCIA. REFORÇO.
DIMINUA O TEMPO DAS PARADAS.
VEDAÇÃO SEM PERDA DE PRODUÇÃO.

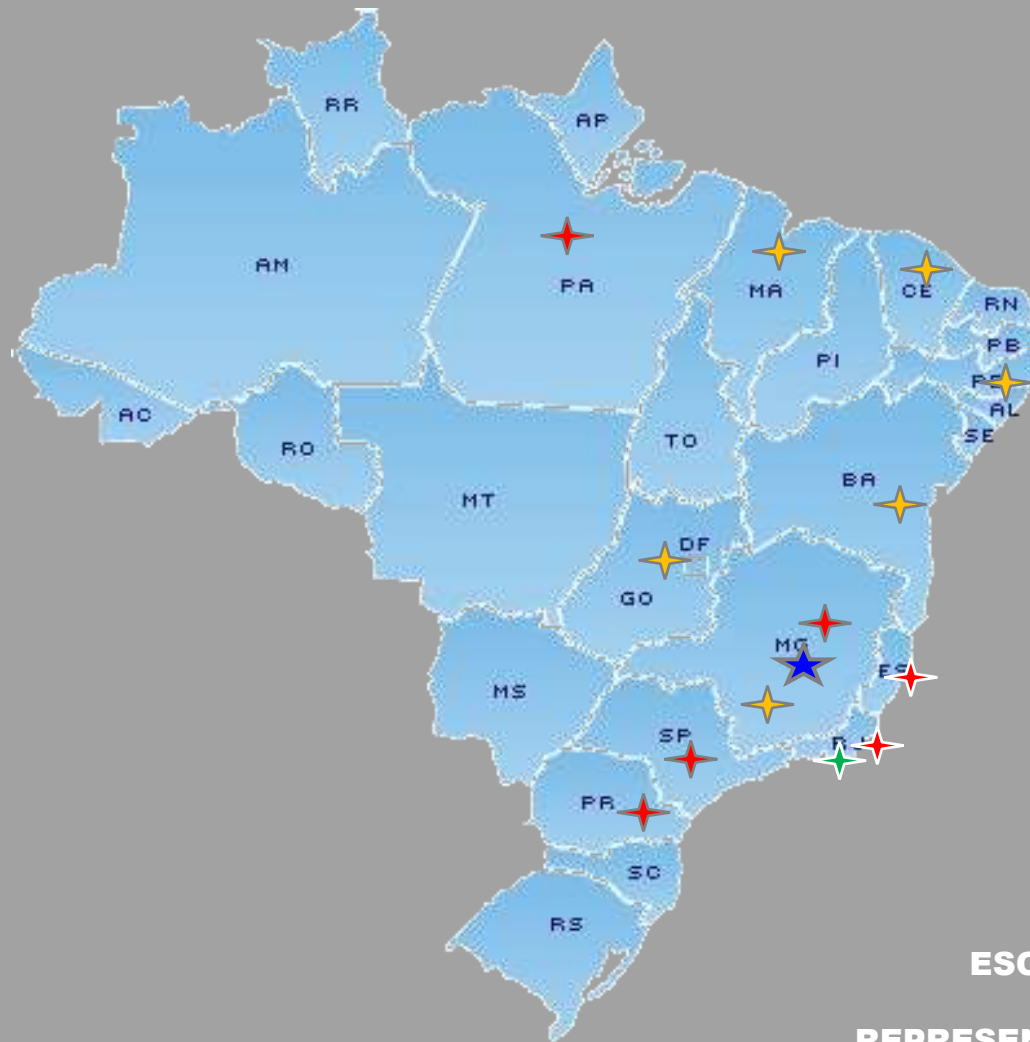
ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification

ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification

BRASIL

tecnofink.com

Presença Tecnofink



MATRIZ ★

FILIAL ITABORAÍ ★

ESCRITÓRIO REGIONAL ★

REPRESENTANTE COMERCIAL ★



O Sistema da Qualidade na
TECNOFINK é Certificado
pela maior certificadora do Mundo
BUREAU VERITAS

Qualidade

A TecnoFink conquistou em 2010 o Premio Prata de Melhor Fornecedor de Serviços Petrobras UNBC.



“Este prêmio vem coroar o excelente trabalho desenvolvido por nossa equipe em todo o Brasil, oferecendo soluções e produtos de alta qualidade . Esse reconhecimento, por parte de um grande parceiro como a Petrobras, demonstra ainda mais que a Tecnofink está apta a prestar serviços para grandes empresas mundiais” - Thomas Fink

PROBLEMAS COMUMENTE ENCONTRADOS EM ESTOCAGENS DE PEÇAS AO AR LIVRE.

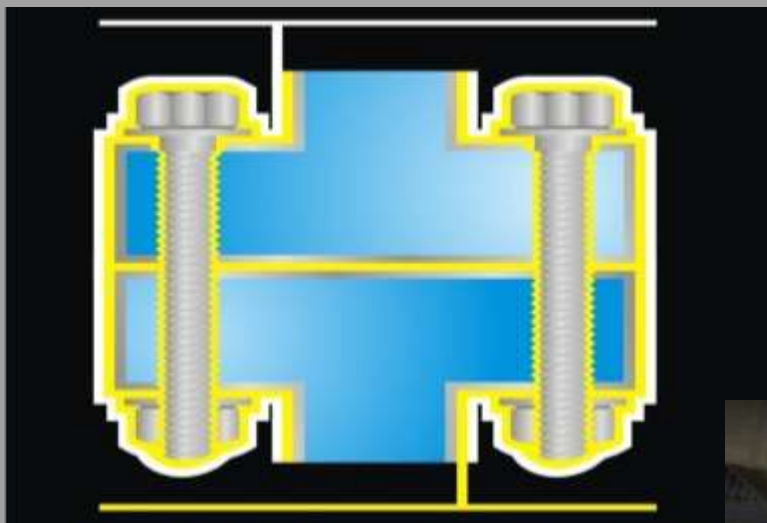


**TENTATIVA FRUSTRADA DE PROTEÇÃO
COM PLÁSTICO PENETRANDO NO
MATERIAL DANIFICADO.**

**Não permita que seus
Flanges fiquem corroídos.**



**A MELHOR SOLUÇÃO É UMA PROTEÇÃO
REMOVIVEL POR BARREIRA , ESTA É A
PROPOSTA DO OXIFREE, ENCAPSULAMENTO TOTAL**



OXIFREE
METAL PROTECTION

ESTUDO DE CASO EM PROTEÇÃO DE MANCAIS COM REDUÇÃO DE 30 VEZES O CUSTO DE MANUTENÇÃO

Problema

- Mancais de rolamento projetados para durar 20.000 a 30.000 horas
- Retentores, protetores tipo labirinto e defletores não evitam a contaminação do lubrificante dos mancais por umidade, vapores agressivos e sólidos
- contaminantes podem reduzir em 90% a vida útil dos mancais de rolamentos



Desafio

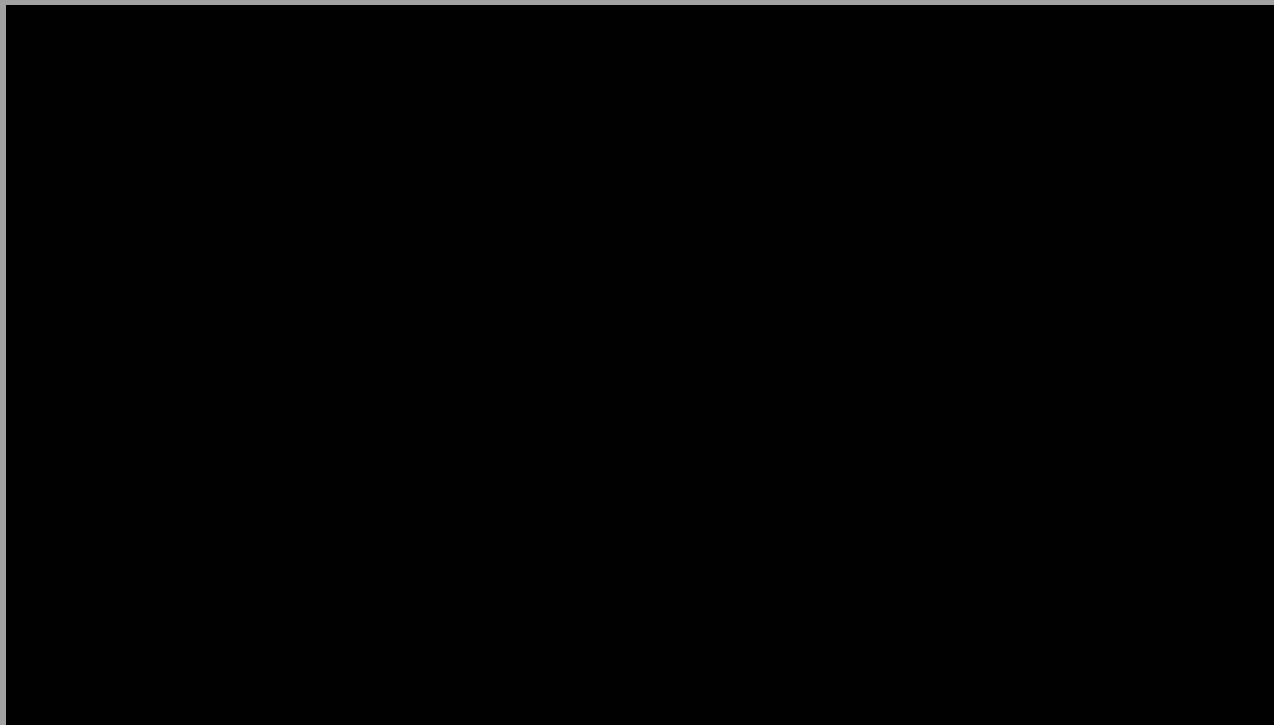
- Criar uma barreira capaz de impedir a penetração de contaminantes
- Permitir auto-lubrificação para o giro constante do eixo
- Não aumentar a temperatura do mancal

Solução

OXIFREE®



Polímero OXIFREE® que é 100% reaproveitável, de fácil aplicação e remoção, acrescido de substâncias inibidoras de corrosão que proporcionam uma elevadíssima vida útil das partes dos mancais, protegendo-os de todo tipo de contaminante, ambientes de mineração, ambientes ácidos, ambientes salinos e radiações ultravioleta.



OXIFREE®



METAL PROTECTION

Em nosso estudo de caso, apresentaremos a solução de aplicação da resina Polimérica Oxifree, realizado na VALE mina de Conceição.



OXIFREE®

METAL PROTECTION



Protege de intempéries, corrosão e de
Contaminação em peças como: Flanges, Válvulas, Mancais, etc.



Metodologia - Solução



Proteção dos mancais de rolamento com aplicação de OXIFREE® que impediu a contaminação por um período de 30 vezes maior.



Conclusão



A aplicação do polímero OXIFREE® é extremamente eficiente e eficaz, aumentando em no mínimo 900% a vida útil de mancais de rolamento sujeitos a contaminação.

Consequentemente gera:

- aumento da disponibilidade operacional
- resultados de produtividade
- diminuição de lubrificação (8,4kg x 1,26kg em 30 meses p/ manc.)
- menos impacto no meio ambiente

Perguntas?

Thomas Georg Fink – Diretor Executivo

E-mail: thomas.fink@tecnofink.com

Cel.: +55 31 9981-7536



*"Nunca ande
pelo caminho traçado,
pois ele conduz apenas
até onde outros foram"*

(Alexandre Graham Bell)

Obrigado!