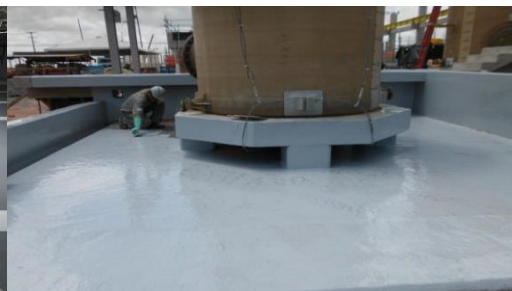




Inovação em pisos industriais
e Impermeabilizações

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUE UASAB).

06/02/2017 – Eng.Tiago Pinto Emanuelli e Eng. Fabio Paiva



AMBEV – CERVEJARIA DE PERNAMBUCO

Itapissuma, PE

Ano:	2016/2017
Produto:	MasterTop 203 e MasterProtect 200CR
Quantidade de produto:	288kg MasterTop 203 + 1.400kg Masterseal M200 + 4228kg Masterseal TC225 + 3677kg Masterseal 941
Área:	Tanque UASAB- 2.340,00m ²

BANCO CENTRAL DO BRASIL

Itapissuma, PE

**Informações
adicionais:**

**Sistema de impermeabilização base de epóxi,
isento de solvente de alta resistência química
para impermeabilização e proteção do tanque.**

Fotos

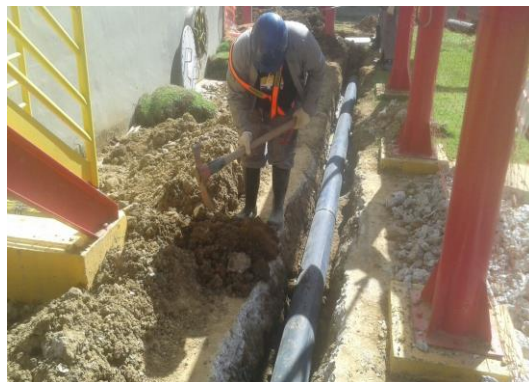
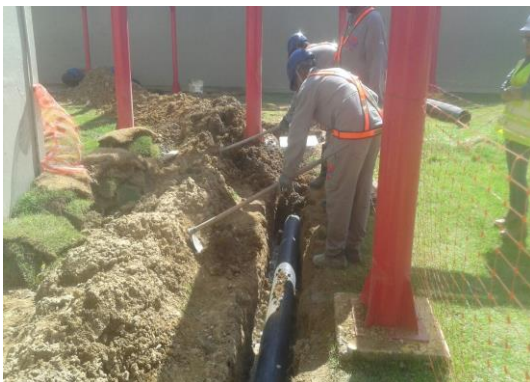


escavação para instalação de tubulação e caixa de drenagem e limpeza



escavação para instalação de tubulação e caixa de drenagem e limpeza

Fotos



Instalação de tubulação



Instalação de caixa de passagem

Fotos



Instalação de caixa de passagem

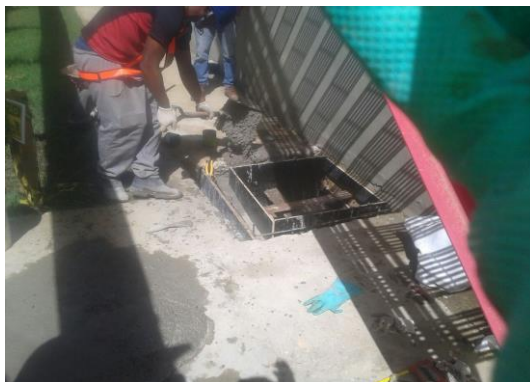


Instalação de caixa de passagem e recomposição da grama

Fotos

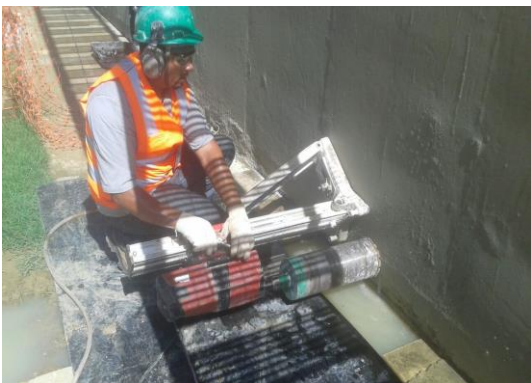


execução de caixa de passagem



execução de caixa de passagem

Fotos



furação e instalação de registro



recuperação das canaletas e instalação das cantoneiras

Fotos

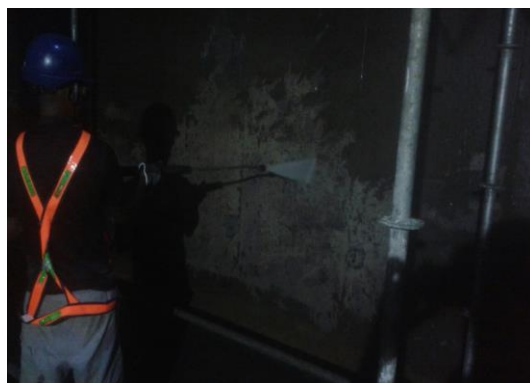


drenagem e limpeza interna do tanque

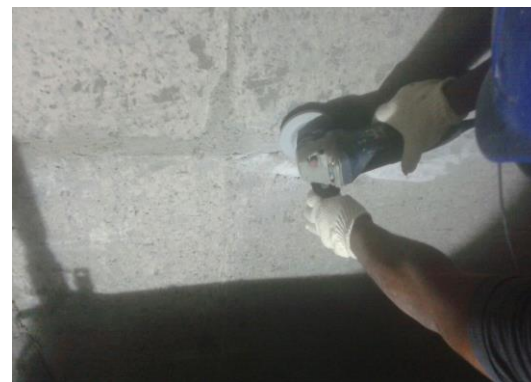


drenagem e limpeza interna do tanque

Fotos



Preparação do substrato - hidrojateamento

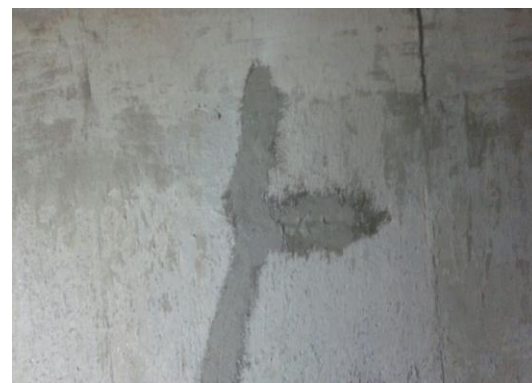


Preparação do substrato - lixamento

Fotos



Recuperação localizada de fissuras

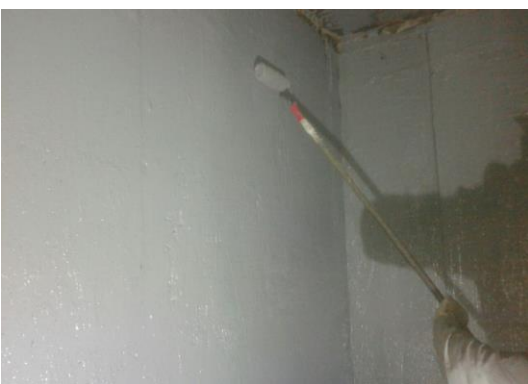


Recuperação localizada de fissuras

Fotos



Aplicação de primer



Aplicação de revestimento epóxi

Fotos



Execução de revestimento base epóxi



Execução de revestimento base epóxi

Fotos



Execução de revestimento epóxi



Instalação de borracha de vedação

Fotos

Recomendações:

Recomenda-se que no primeiro enchimento do tanque seja respeitada a velocidade de enchimento de uma lâmina de 1 metro de água por dia, para permitir que a estrutura de concreto tenha tempo suficiente para a sua acomodação, e evitar o aparecimento de fissuras transpassantes.

Caso ocorram fissuras de movimentação, estas devem ser tratadas com injeção de resinas de poliuretano flexíveis.

Enfatizamos que quando realizada a higienização do Reservatório Elevado, não utilizar máquina de jato de alta pressão (acima de 1200 psi) nem tão pouco, ferramentas cortantes e/ou pontiagudas que possam ferir ou danificar o sistema de impermeabilização, bem como utilizar proteção adequada para equipamentos como escadas, cavaletes, andaimes, dentre outros.