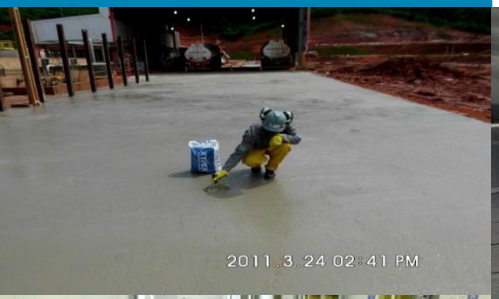
Resotec
Inovação em pisos industriais e Impermeabilizações

Relatório Fotográfico Reservatório Recuperação da Impermeabilização

30/01/2014 – Eng.Tiago Pinto Emanuelli



Rexan

Suape, PE

Ano:	2014
Produto:	Zentrifix TWS, Elastic, Tela de Poliester
Quantidade de produto:	3.000kg de Zentrifix TWS + 4.000 kg Elastic + 1.000 m² tela poliester
Área:	914,00 m²

Resotec Inovação em pisos industriais e Impermeabilizações

MC

Rexan

Suape, PE

Informações adicionais:

Impermeabilização com sistema cimenticeo - (argamassa polimérica + argamassa elastomerica estruturada com tela de poliester)

Resotec
Inovação em pisos industriais e Impermeabilizações

Fotos

REMOÇÃO MANTA ASFALTICA EXISTENTE

REMOÇÃO MANTA ASFALTICA EXISTENTE

Fotos

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO - demolição e limpeza de revestimento mau aderido

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO - demolição e limpeza de revestimento mau aderido

Fotos

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO - Hidrojateamento

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO - Hidrojateamento

Fotos

PREPARAÇÃO DO SUBSRATO - Tratamento de fissura com sistema de injeção de PU (espuma + gel)

PREPARAÇÃO DO SUBSRATO - Tratamento de fissura com sistema de injeção de PU (espuma + gel)

Fotos

Aplicação de sistema impermeabilizate cimentíceo (imprimação)

Aplicação de sistema impermeabilizate cimentíceo (imprimação)

Resotec
Inovação em pisos industriais
e Impermeabilizações

MC

Fotos

Instalação de tela de polierter – estruturante para o sistema de impermeabilização

Aplicação de sistema impermeabilizante (argamassa polimérica + argamassa elastomérica)

Resotec
Inovação em pisos industriais
e Impermeabilizações

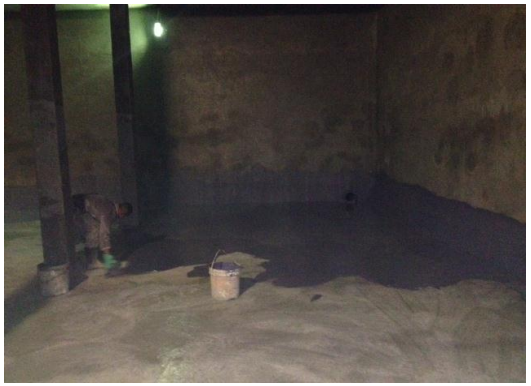
MC

Fotos

Aplicação de sistema impermeabilizante - Teto (argamassa polimérica + argamassa elastomérica)

Aplicação de sistema impermeabilizante (argamassa polimérica + argamassa elastomérica)

Fotos



TRATAMENTO LOCALIZADO FISSURAS MEIA –CANA

TRATAMENTO LOCALIZADO FISSURAS MEIA –CANA

Resotec
Inovação em pisos industriais
e Impermeabilizações

MC

Fotos

Recomendações:

Recomenda-se que no primeiro enchimento do reservatório seja respeitada a velocidade de enchimento de uma lâmina de 1 metro de água por dia, para permitir que a estrutura de concreto tenha temposuficiente para a sua acomodação, e evitar o aparecimento de novas 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 maquina 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.