

Tanque Salmoura

EMPRESA: INTERNATIONAL PAPER UNIDADE DE MOGI GUAÇU - SP
LOCAL: MOGI GUAÇU - SP
DATA: 06/06/2015
PROJETO: REVESTIMENTO EM TANQUE METÁLICO
PRODUTO: POLIUREIA



Iniciamos os trabalhos de limpeza prévia e demolição com remoção dos revestimentos existentes. No início, havíamos cogitado a possibilidade de fazermos a limpeza e aplicarmos o novo revestimento por sobre a superfície limpa e jateada. Com uma análise mais precisa, definimos remover por completo o revestimento existente, mesmo que esta operação tenha aumentado o prazo de execução em dois dias. Foram utilizados rompedores para remoção dos revestimentos danificados. Tratava-se de EBONITE



Após o jateamento que foi executado com padrão SA3 e rugosidade de 100 microns, aplicamos uma demão de primer epoxi, em camada de 300 microns. Após 60 minutos de cura, foi aplicado por sobre este primer, uma camada de poliureia de aproximadamente 3 milímetros de espessura de película seca. Este material não possui solventes em sua formulação.

PARTE DE NOSSA ESTRUTURA



Resultado: O uso de poliureia, impermeabiliza com alta eficiência e facilita os trabalhos de inspeção e limpeza deixando um acabamento liso, resistente e durável.

Agradecimento Especial