

**CERAMIS**

TECNOLOGIA EM POLÍMEROS

# Tubo Adutora

**EMPRESA: SABESP****LOCAL: SÃO PAULO - SP****DATA: 10/04/2015****PROJETO: REVESTIMENTO****PRODUTO: POLIUREIA**

Um dos maiores desafios desse trabalho e que provavelmente se repetirá em outros projetos de mesma característica é os vapores de água suspensos no ambiente. Essa umidade é deveras prejudicial para qualquer tipo de revestimento e não é fácil de ser eliminada. Por algumas semanas analisamos a questão e entre a primeira tentativa e data da execução, efetuamos alguns ensaios de laboratório e desenvolvemos um sistema para livrar o ambiente da umidade.



As fotos mostram os tubos revestidos com poliureia. Na aplicação de poliureia, utiliza-se aproximadamente 2 quilos por metro quadrado de área revestida. Que por sua vez impermeabiliza e protege a estrutura de corrosões.

## 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**



sabesp