

Situação: Aplicação de lã de rocha Thermax Flex TF-32 envolvendo tubulações de esgoto para redução de ruídos na fonte por absorção acústica

Cliente: São Jorge Construções e Empreendimentos Ltda – Engº Paulo Lopes

Localização: Rua 22 Nr. 122 – Setor Oeste

Superfície aplicada: Aproximadamente 100 metros linear - 27 Rolos

Data: Maio/2007

Material aplicado: Thermax Flex TF-32 (3600X600X25 mm) – ROCK FIBRAS

Especificação de materiais: Impercia Atacadista Ltda – Abel Torreal – Tecnólogo em Construção Civil

Principais características da Lã de Rocha Basáltica THERMAX – FLEX (TF):

Material incombustível, resistente ao fogo, com facilidade de manuseio, boa resiliência, resistente a vibrações, imputrescível e quimicamente neutro, não higroscópico, redução do nível de ruído .

Sistema adotado: Aplicação de feltro leve e flexível em lã basáltica, revestido com folha de alumínio em uma das faces, Thermax Flex FT-32, envolvendo as tubulações de esgoto desta obra vertical, para redução do nível de ruído na fonte, devido às suas propriedades de elevada absorção térmica e acústica.

1) Material no canteiro de obras



2) Preparação do material a ser aplicado



3) A facilidade de aplicação, utilizando-se ferramentas simples para cortar e aplicar, também favoreceram para a especificação da lã de rocha nesta situação.



4) Fixação da lã de rocha Thermax Flex, envolvendo as tubulações de de esgoto através de presilhas plásticas e arame 18 BWG.



5) Material aplicado para absorção acústica nas tubulações de esgoto sob a laje de cobertura do auditório.



6) Finalizados os procedimentos, o acabamento do ambiente foi feito com forro de gesso



Fotografias tiradas na obra, durante execução dos procedimentos descritos