

Situação: Impermeabilização de vigas baldrames conta a umidade ascendente

Tipo de Obra: Condomínio Horizontal Veredas

Localização : Rua X-16 , Chácara Santa Luzia –Aparecida de Goiânia

Especificação de materiais : Impercia Atacadista LTDA.

DATA: Maio /2011

Situação: Impermeabilização de vigas baldrames contra a umidade ascendente .

Patologia: A umidade ascendente (de solo) percola através dos minúsculos vasos existentes na maioria dos materiais de construção (tijolos cerâmicos, concretos, rebocos, pedras naturais, etc.) devido ao fenômeno designado por absorção por capilaridade e exerce pressão hidrostática negativa sobre a alvenaria e comprometendo visualmente e estruturalmente as estruturas em contato com solo.



Execução dos procedimentos

- 1) Aplicação do Primer de aderência PETRUS AQUA , All Petrus na proporção de 0,300 ml por m²



- 2) Corte de manta MODO 3,0 mm para envelopamento de viga. Cada rolo de manta fará uma área de 30 metros lineares. Este corte pode ser feito com esmerilhadeira com disco de corte , facão , em 03 partes iguais de 33 cm cada .



- 3) Após 04 horas do primer aplicado, a manta asfáltica MODO foi aderida usando um maçarico de gás GLP, ficando 9 cm para as laterais e 15 cm da parte superior .



4) Aspecto final da impermeabilização



Vantagens de fazer a impermeabilização pré-moldada

- Baixo custo de matéria- prima.
- Não necessita de mão de obra especializada .
- Liberação imediata para execução das alvenarias.
- Eficiência na execução dos procedimentos por serem simples.

Fotos tiradas no canteiro no canteiro de obras durante a execução dos procedimentos descritos