

Telhado Pet

Escrito por Administrator

Qui, 09 de Dezembro de 2010 13:21 - Última atualização Qui, 09 de Dezembro de 2010 19:42



O uso de garrafas PET em tapetes, bases de pufes, luminárias e sistemas de aquecimento solar já é conhecido. Pois no segmento de materiais de construção, o tal polietileno tereftalato também vem ganhando destaque. Em Manaus, o engenheiro eletrônico Luiz Antônio Pereira Formariz começou a investir na resina, tradicionalmente usadas em embalagens de refrigerante e água mineral, para fazer telhas. Assim, fundou a empresa Telhas Leve. O custo do metro quadrado do produto duas vezes mais alto que o da telha convencional de barro porém, devido à sua leveza, o gasto com a estrutura do telhado custa um quarto do preço da tradicional.

As telhas de PET podem ainda ser encontradas em diferentes cores, como azul, amarela e vermelha. A marrom-cerâmica reproduz fielmente o tom das peças de barro. E a durabilidade do produto pode ser até cinco vezes maior. Além disso, Formariz destaca a importância que o produto traz ao meio ambiente. “Hoje em dia, devido a popularização do consumo de refrigerantes embalados em garrafas de PET, a telha plástica tornou-se também um benefício ao meio ambiente, pois, após o consumo do conteúdo dessas garrafas, elas se transformam em lixo. Com a reciclagem do PET, existe a possibilidade de controlar esse problema, pois o material poderá ser transformado em outros produtos de grande utilidade e necessidades básicas para as pessoas”, explica o engenheiro. A coleta das garrafas PET é feita por cooperativas e associações de catadores de lixo. A reciclagem do material, segundo o engenheiro, além de poder contribuir para uma possível fonte de renda para famílias pobres ou desempregadas, reduz os custos de fabricação dos produtos. Por ser um material que depende apenas de coleta, reciclagem, e dos devidos tratamentos de preparação, o plástico implica num preço um pouco menor do que se fosse compra do novo.

Telhado Pet

Escrito por Administrator

Qui, 09 de Dezembro de 2010 13:21 - Última atualização Qui, 09 de Dezembro de 2010 19:42

Fonte: Associação Brasileira da Indústria do Pet