

# Ecologicamente corretos

Manta isolante feita com pneus velhos

Produtos e tecnologias sustentáveis são cada vez mais adotados na construção civil

ELAINE PERASSOLI  
DA REDAÇÃO

**P**isos que absorvem a água, argamassa que deixa o ambiente mais fresco, isolantes acústicos e até tijolos que não vão ao forno. Todas estas novidades já estão no mercado cuiabano e algumas foram mostradas na Edificar 2012. A procura por materiais ecologicamente corretos tem crescido e, por isso, pesquisadores, empresários e profissionais do setor têm se dedicado na busca de produtos que atendam o desejo do consumidor.

Ecologicamente correto, o piso drenante tem sido muito usado em áreas que necessitam de permeabilidade. Esta alternativa já é bastante utilizada na Europa e Estados Unidos. A instalação deste tipo de piso contribuiu para redução do volume de enchurradas, auxiliando na redução das enchentes. Isso sem mencionar que com a secagem rápida do piso, o ambiente fica mais seguro.

Fabricado também em Cuiabá (MT), o produto tem capacidade de drenagem de até 90% e é produzido com alta porcentagem de material reciclado, como descarte da cerâmica, mármore, granito, fibras vegetais (casca do coco) e cimento



processado. Com propriedades atérmicas, o produto absorve menos calor, garantindo também conforto térmico.

Outra novidade é a ThermoCoat Argamassa Ecológica Isolante, trazida para Cuiabá pela Versus Arquitetura. Um galpão onde a temperatura chegava aos 44 graus, depois de receber o produto no

telhado passou a registrar uma temperatura que oscilava em torno de 28 graus. Além dos agregados naturais que protegem do calor, a ThermoCoat também isola os ruídos. Pode ser aplicado direto nas superfícies exteriores, colunas, blocos cerâmicos, de concreto e paredes expostas. Também funciona como uma barreira contra as chamas. Em função da estrutura física resistente, o produto tem vida longa e não exige reparação.

A Versus Arquitetura trabalha também com mantas acústicas feitas de pneus reciclados. Podem ser utilizadas entre de paredes para isolar o barulho, e também servem como piso antiderrapante e amortecedor. O empresários



Bloco Eco Pantanal é 100% ecológico

Carlos Katayama explica que são usados embaixo de equipamentos pesados com alto índice de vibração. “Normalmente em empresas que têm compressor ou outros equipamentos que vibram muito”.

O piso feito em borracha e sem emendas, além de ser drenante também é antiderrapante, flexível, durável e de fácil instalação. É muito indicado para áreas externas porque facilita a passagem da água e evaporação. Além de todas estas vantagens, esse produto ajuda a tirar do meio ambiente pneus velhos que são os principais focos de criação do mosquito da dengue e que tem preocupado muito os profissionais da saúde.

Com apenas um ano, a Eco Pantanal é outra novidade no mercado da construção. É a proposta de economia com sustentabilidade. O consultor Marcos Velasques explica que um dos diferenciais desse bloco é a forma de fabricação. “Nenhuma árvore precisou ser queimada, nenhum resíduo foi dispensado no meio ambiente e também não houve a emissão de gás carbônico na natureza. O bloco Eco Pantanal é 100% ecológico utilizando apenas solo e 10% de cimento na composição, podendo ser acrescido a sua formulação pó de vidro”.

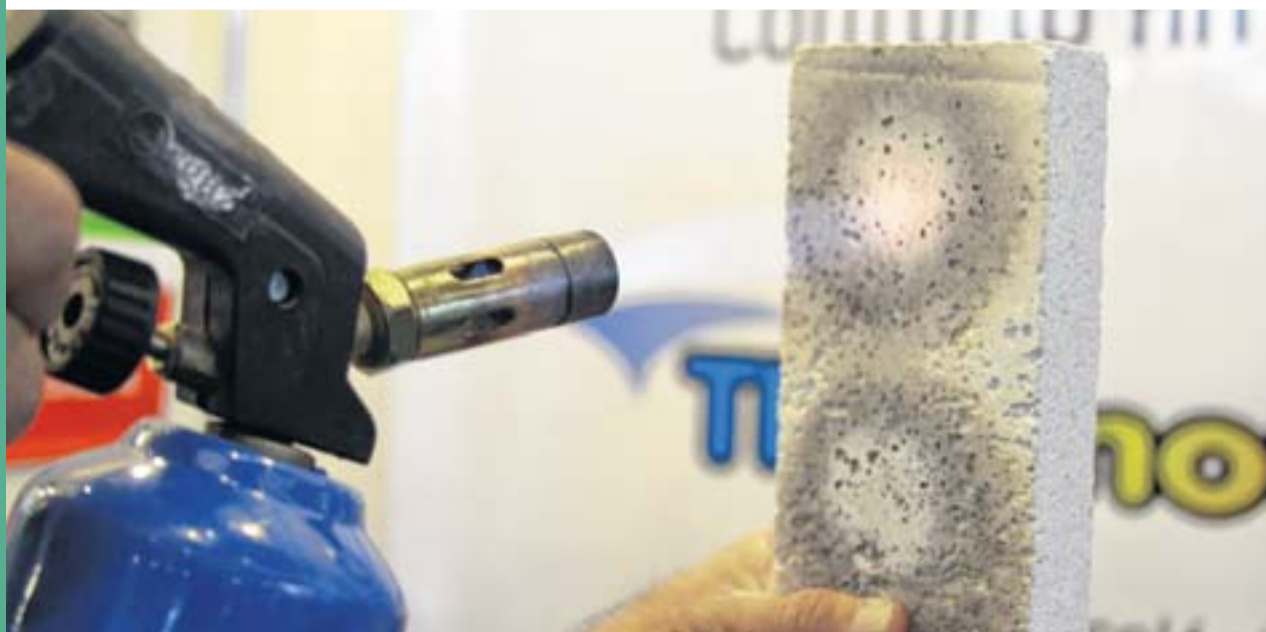
O empresário Carlos Eduardo Vilá de Arruda, ressalta que o vidro leva 400 anos para se decompor no meio ambiente. “É importante dizer que também estamos cumprindo a Lei 9.696 de 6 de março de 2012 que fomenta e incentiva a comercialização da matéria prima solo cimento nas obras públicas contribuindo sobremaneira para o meio ambiente sustentável”. Para os próximos meses a empresa estará instalando vários pontos de coleta na Grande Cuiabá para receber todos os tipos de vidro.

Capacidade térmica é outra vantagem do bloco Eco Pantanal. “Além de dispensar o uso de madeira para caixaria economiza no assentamento e no acabamento, acelerando o tempo da construção”. Eduardo garante que a economia chega a 30% no valor da obra.



Piso drenante absorve até 90% da água de chuva

Argamassa ecológica isolante resiste a altas temperaturas



## faça diferente

### Seleção

Já estão abertas as inscrições de propostas para os editais de apoio a projetos do segundo semestre de 2012 da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza. Podem concorrer ao financiamento projetos que contribuam para a conservação da natureza no Brasil e que sejam realizados por instituições sem fins lucrativos como organizações não-governamentais ou fundações ligadas a universidades. As inscrições vão até 31 de agosto no site da Fundação Grupo Boticário [www.fundacaogrupoboticario.org.br](http://www.fundacaogrupoboticario.org.br).

### Tecnologia

Já houve várias tentativas de acabar com a pichação nas cidades, mas muros de casas e apartamentos, viadutos, comércios, transporte público e até monumentos continuam sendo alvo de depredação. Para resolver este problema, a DPM Tecnologia traz ao mercado brasileiro o Ecoglas, uma tecnologia à base de água conhecida em outros países como vidro líquido. O revestimento antipichação é fácil de limpar e pode ser aplicado em ambientes interno e externo. Mais informações [www.dpmtecnologia.com.br](http://www.dpmtecnologia.com.br)



Divulgação