

TECNOLOGIA

Pisos que absorvem a água



FOTOS DIVULGAÇÃO

DIVULGAÇÃO/ JOSE LUIS DA CONCEIÇÃO/AE

TIPOS - (esq. p/ dir.) Pedriscos miúdos cor bege; bloco de concreto intertravado vazado, preenchido com pedrisco; manta filtrante sobre camada de brita soltas

Chamados drenantes, os materiais permitem crescimento da grama nas juntas, dando beleza às áreas externas

Maria Teresa Marques

Está na hora de pensar nos pisos externos da sua casa? Que tal considerar um material drenante? Esse tipo, ao contrário do impermeabilizado, permite a drenagem da água e dá ao entorno da residência um aspecto mais natural, já que é composto com grama.

No mercado existem alguns tipos de pisos com materiais diferentes para escolha, todos com função de permitir a absorção da água pelo solo. A arquiteta Maria Cecília Gorski, do escritório Barbieri & Gorski, dá explicações das características desses materiais e do aspecto que tomam nos jardins.

Inicialmente Maria Cecília explica que existe um tipo geral de pisos intertravados – “presos por guias que contêm coesas as placas, assentadas sobre um berço de brita”. Um deles é o de concreto pré-moldado, também conhecido co-

mo concregrama, que, segundo Maria Cecília, são placas de concreto com orifício central para plantar grama. “Se a área for estacionamento de carro é possível que as rodas passem apenas pela parte do piso de concreto, deixando a grama livre”. As formas para este tipo de piso, diz a arquiteta, são variadas.

Blocos de granito (tradicionais paralelepípedos) são outra solução de piso drenante, permitindo crescimento de grama nas juntas. Piso cimentado com grama é outro tipo (este, diz ela, não é intertravado).

Um dos tipos são as placas de concreto pré-moldado

PEDRAS

Pisos de pedras também se encaixam nesses tipos: “O mercado tem cortes variados que em geral suportam juntas de grama”, diz Maria Cecília, ressaltando, no entanto, que não é adequado para absorção de água o chamado “folhetim de



FORA DA CASA - Bloco de concreto intertravado vazado com grama

pedra”, que por ser um material muito fino exige ser depositado em contrapiso. “Normalmente a espessura das pedras próprias para piso drenante é de 6 cm em média.”

Maria Cecília cita ainda uma opção de pedrisco solto por cima de berço de brita: “Trata-se de uma solução muito utilizada em praças europeias, como as de Paris, por exemplo, cujos pisos estão lá há séculos”.

Asfalto poroso também seria um piso drenante, mas aqui a arquiteta tem ressalvas: “Com o tempo os buracos vão sendo obstruídos por sujeiras e poeira, e a absorção da água sai prejudicada.”

O interessado no piso drenante tem ainda como parte das opções de escolha um piso de concreto misturado a materiais diversos, segundo explica Ivone Rocha, da empresa Prima Matéria (de materiais ecológicos). No piso oferecido pela empresa, o concreto é misturado a fibra de coco, pedras e pneu picado. “Trata-se de um concreto que não é maciço”, explica Ivone.

➔ www.barbierigorski.com.br