

Aquecimento Local

Categories : [Eduardo Pegurier](#)

- tem o dobro da vida útil
- É um bom isolante térmico. Reduz a energia usada em refrigeração em 25% e retém calor no inverno
- Amortece o barulho exterior
- Pode ser usado para produzir comida. O hotel Fairmount em Vancouver poupa 30 mil dólares por ano plantando flores e ervas no seu telhado verde.
- Benefícios públicos: é bom contra enchentes, pois absorve água e reduz a necessidade de infra-estrutura urbana de drenagem; contribui para a redução de gases do efeito estufa; melhora a qualidade do ar, filtrando a poeira e produzindo oxigênio; modera a temperatura, cortando até 2º C.

Quanto ao asfalto, a solução é mais difícil. O ideal seria voltar a ruas de terra batida. Porém, numa grande cidade isso resultaria em lamaçais periódicos e drenagem assoreada. Entretanto, qualquer coisa mais clara que asfalto ajuda. Substituí-lo por concreto já traz algum ganho. Nesse caso, uma boa alternativa é o concreto intertravado (veja foto). Sua grande vantagem é a facilidade de conserto. Como ele é feito de bloquinhos tipo lego, quando é necessário acessar qualquer tubulação ou estrutura embutida, basta retirá-los e recolocá-los, sem gerar entulho. Quando se trata de vagas, elas podem ser entremeadas de concreto e grama. Qualquer redução da área impermeável contribui para uma temperatura mais confortável.

Finalmente, a ventilação é um problema. Talvez o grande ícone de desastre nesse item seja Copacabana. O paredão absoluto de prédios tornou uma área ventilada num purgatório de corpos. Prédios baixos e espaçados, ruas largas e arborizadas, fariam uma grande diferença. Aliás, essas ruas largas deveriam ser usadas para criar sempre uma faixa de ciclistas.

Costumava brincar que o Rio de Janeiro teria um clima perfeito se pudéssemos, ao longo do ano, cortar a temperatura média em cinco graus. Concluo que o clima aqui é perfeito. Nós é que o destruímos.