

Guia Técnico Pisos Drenantes

DIFERENCIAIS

- Alta Permeabilidade
- Ecologicamente Correto
- Alta Resistência (Utiliza Concreto)
- Utiliza Fibras Naturais
- Utiliza Agregados Minerais
- Variedades de Cores
- Produzido em Vários Tamanhos
- Antiderrapante • Pedestres e Veículos
- Maior Novidade da Construção dos últimos Anos
- Atérmico - não absorve calor excessivo

FIQUE SABENDO

Se o PISO DRENANTE fosse implementado em uma pequena parte dos 72 milhões de metros quadrados de calçadas existentes na cidade de São Paulo, os problemas recorrentes das enchentes da cidade seriam minimizados significativamente. Com a aplicação em todas as calçadas de São Paulo, absorveria o equivalente a 120 piscinões da Praça Charles Miller (Pacaembu), com capacidade total de 75.000 m³ (dados fornecidos pela Secretaria de Coordenação das Subprefeituras).



ALTA PERMEABILIDADE

Como é o conjunto permeável do PISO DRENANTE?

Todo o conjunto permeável do PISO DRENANTE deve permitir a infiltração de água. Ele é composto da camada do piso, da camada de assentamento, da camada de base granular e da sub-base, quando necessário. Para onde vai a água infiltrada? Depende do tipo de infiltração do sistema. No sistema de infiltração total, toda a água da chuva é direcionada ao solo, que deve ter capacidade de receber esta água. Já no sistema de infiltração parcial, são instalados tubos de drenagem para complementar a drenagem do excesso de água. No caso do solo ter permeabilidade muito baixa ou ocorrer risco de contaminação de água utiliza-se o sistema sem infiltração, onde toda a água é direcionada a um sistema de drenagem.

SUPERFÍCIE

Garante conforto tátil e agradável ao caminhar, mesmo descalço sem perder sua aderência• Superfície regular que facilita a locomoção de carrinhos de bebê e o caminhar com salto e de Fácil limpeza. Detritos e dejetos removidos facilmente com água. Limpeza resistente a “Vap” a textura se mantém preservada perfeitamente, mesmo com tempos de uso. Além das outras cores que disponibilizamos para o projeto paisagístico.



Assentamento de Pisos Drenantes.

1º Passo: Abertura da caixa (O piso precisa ficar confinado) nivelamento e compactação do solo.

2º Passo: Espalhar uma camada de pedrisco ou pedra nº1 -> Camada com 05cm de espessura.

3º Passo: Forrar os pedriscos com manta Bidim.

4º Passo: Espalhar uma camada de Areia média -> Camada com 05cm de espessura.

5º Passo: Fazer o assentamento do Piso Drenante sobre a areia.

