



Pavimento de resina Aquastone

A resina Aquastone é uma resina epoxy destinada a ligar inertes seleccionados tornando-se uma superfície compacta atractiva, porosa, U.V. resistente e de longa duração.

Completamente permeável ao ar e a água, protege o solo sem impermeabilizar.

Aquastone resulta num agregado permeável de qualidades mecânicas elevadas que permite a aplicação directamente no local pretendido e não liberta produtos tóxicos para o ambiente.

É uma solução atractiva e de qualidade para os meios urbanos e residenciais.

Aplicação:

Este material é utilizado em locais onde se pretenda a protecção do solo com a característica

fundamental de se manter totalmente permeável, nomeadamente em:

Projectos de paisagismo

Caldeiras de árvores

Parques de estacionamento

Praças publicas

Passeios pedonais e motorizados

Nas caldeiras de árvores a sua aplicação facilita a limpeza e manutenção das mesmas, permitindo a permeabilidade do ar e da água em condições normais para as plantas.



O agregado usa a resina Aquastone misturada com gravilhas, areão ou vidro reciclado que resulta numa superfície decorativa para passeios, caldeiras de arvores e outros locais que necessitem de um pavimento poroso.

A utilização de gravilhas de variadas cores, permite uma grande adaptação aos mais diversos projectos de arquitectura, sobretudo em locais que se desejem permeáveis.

Este sistema protege eficazmente o solo sem o impermeabilizar, promove a infiltração das águas pluviais no solo em meios urbanos, evitando o entupimento das drenagens e consequentemente as enxurradas.

Devido as suas propriedades tem uma larga aplicação sobretudo no arranjo dos espaços exteriores mas também na indústria, em locais de lavagem etc., mantendo os locais enxutos, sem empoçamento.

Aplicado nas caixas de águas pluviais, evita o entupimento das drenagens e dispensa o trabalho de limpeza e manutenção periodica que é habitualmente necessário com outros sistemas.

Tem uma elevada resistencia mecanica e pode ser usado em parques destinados ao trafego automovel.

