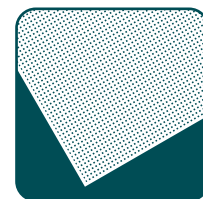
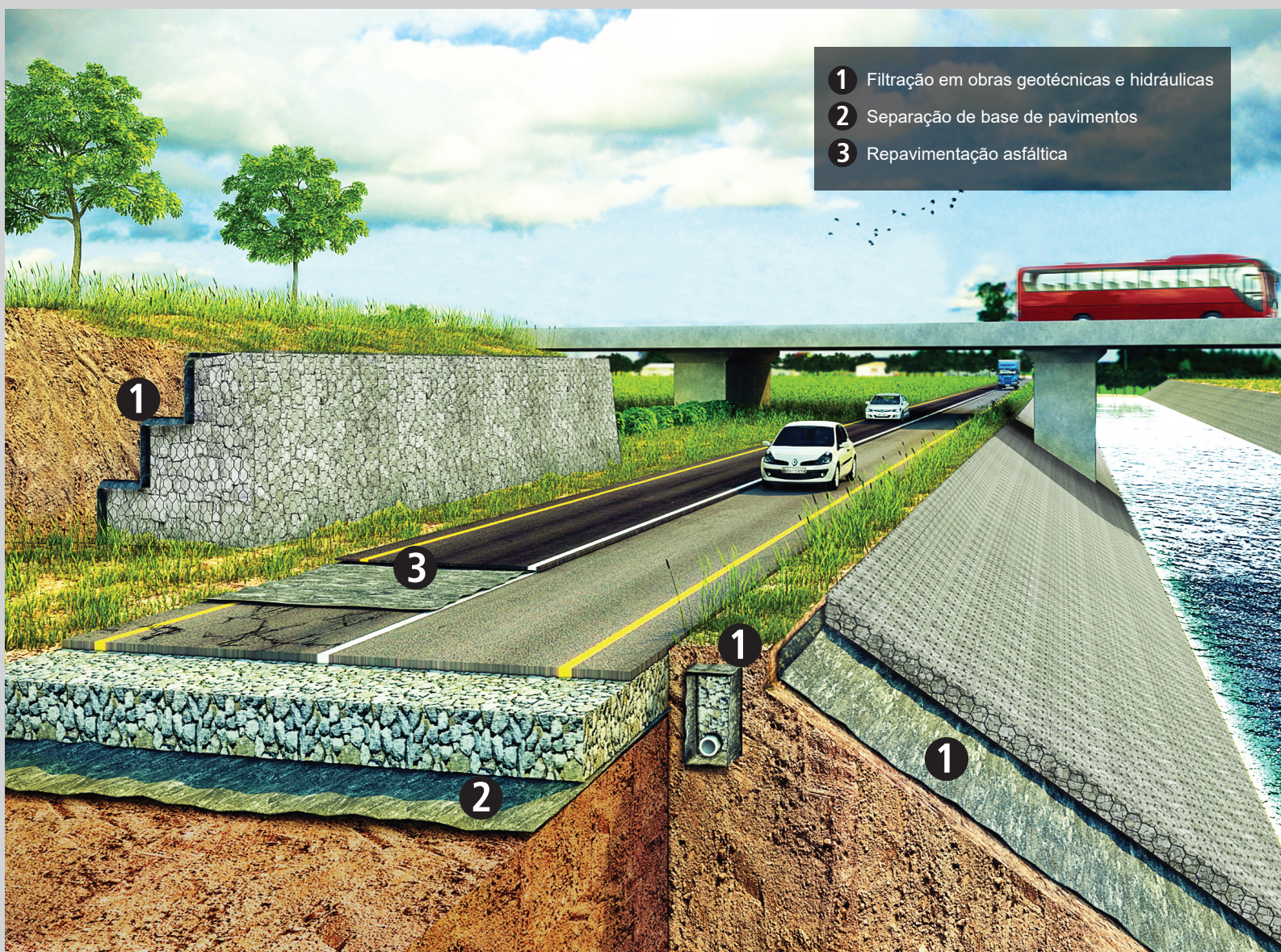


MacTex®

Geotêxtil Nãotecido



Filtração, Separação e Repavimentação em Obras de Infraestrutura



Desenho Esquemático Ilustrativo

MacTex® é um Geotêxtil Nãotecido agulhado fabricado com tecnologia de última geração, com a reconhecida qualidade Maccaferri. Foi especialmente desenvolvido para atender às mais diversas aplicações em obras de infraestrutura, sendo especificado para cada aplicação de acordo com suas propriedades físicas, mecânicas e hidráulicas.

ASSESSORIA TÉCNICA GRATUITA

MACCAFERRI



MacTex[®]

PRODUÇÃO 100% NACIONAL

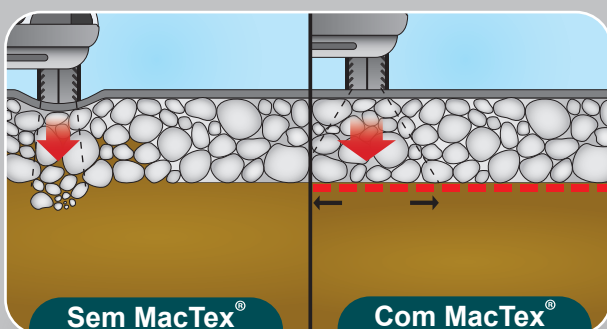
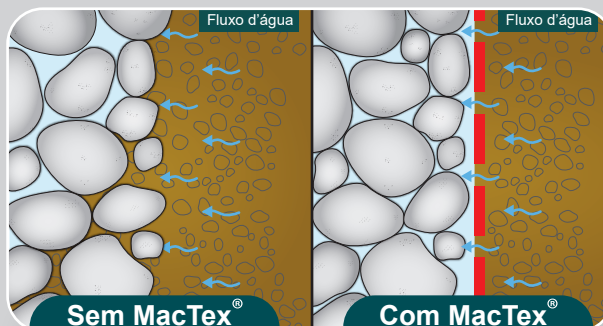
Filtração

A permeabilidade do MacTex[®] permite a passagem de fluídos através de sua estrutura planar, retendo as partículas de solo e substituindo com vantagens técnicas, econômicas, construtivas e de durabilidade, os tradicionais filtros de transição granulométrica.

Seu desempenho como elemento filtrante permite sua aplicação em sistemas de drenagem horizontal e vertical nas mais diversas obras de infraestrutura.

Na função filtração, as propriedades técnicas relevantes a serem consideradas são:

- Abertura de Filtração (OS);
- Abertura Aparente (AOS);
- Permeabilidade;
- Permissividade;
- Resistência a Tração.



Separação

O MacTex[®] também pode atuar como elemento de separação entre solos de características granulométricas ou mecânicas diferentes, evitando assim que ocorram migrações e consequentemente contaminações dos materiais mais nobres.

Na função separação, as propriedades técnicas relevantes a serem consideradas são:

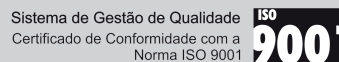
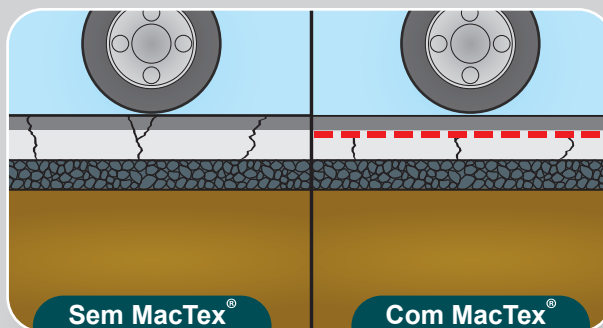
- Abertura Aparente (AOS);
- Resistência ao Puncionamento;
- Resistência a Tração;
- Resistência ao Estouro.

Repavimentação

O MacTex[®] quando aplicado sobre a superfície de um pavimento asfáltico deteriorado atua como elemento anti-reflexão das trincas no novo capeamento asfáltico, retardando assim a propagação de fissuras e aumentando a vida útil da faixa de rolagem do pavimento.

Na função repavimentação, as propriedades técnicas relevantes a serem consideradas são:

- Retenção Asfáltica;
- Resistência a Tração;
- Ponto de Fusão;
- Massa por Unidade de Área.



MACCAFERRI

AMERICA LATINA

Matriz.

Av. José Benassi, 2601 - Distrito Industrial FazGran
CP 520 - CEP 13.213.085 - Jundiaí - SP - Brasil
Tel.: (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com
www.maccaferri.com/br

Unidade Centro-Norte.

Tel.: (62) 3661-0030
E-mail: goiania.br@maccaferri.com

Unidade Minas Gerais.

Tel.: (31) 3497-4455
E-mail: belohorizonte.br@maccaferri.com

Unidade Nordeste.

Tel.: (81) 3271-4780
E-mail: recife.br@maccaferri.com

Unidade Sudeste.

Rio de Janeiro:
Tel.: (21) 3431-3610
E-mail: rio.br@maccaferri.com

São Paulo:

Tel.: (11) 4525-5000
E-mail: saopaulo.br@maccaferri.com

Unidade Sul.

Tel.: (41) 3286-4688
E-mail: sul.br@maccaferri.com