



AsphalTech

Asfalto a Frio Polimérico

AsphalTech foi propositadamente desenvolvido para selar qualquer material não-plástico em um útil revestimento de caminhos.

Em todo mundo, virtualmente toda selagem com asfalto é agora modificada com polímeros, para aumentar o desempenho.

AsphalTech é um polímero modificado, em direta competição ao asfalto convencional. Ele é misturado e aplicado como uma mistura a frio, usando equipamento padrão para pavimentação. Além disto, AsphalTech pode ser aplicado manualmente, onde a criação de trabalho e redução do desemprego é importante.

AsphalTech, não irá derreter com o calor do verão. As propriedades elastômeras no AsphalTech, asseguram que o material misturado não se torna frágil e não racha. Polímero modificado quando comparado ao asfalto convencional, causa mudanças significantes no comportamento stress-tensão, resposta ao atrito e fluxo padrão não-newtoniano. A habilidade do polímero AlphasTech em cobrir elasticamente (a resposta de resiliência medida por monitoramento do fluxo de um material sobre uma carga, e sua cobertura elástica quando a carga é removida) dá durabilidade adicional ao selante AsphalTech e além disto, reduz a formação de buracos. As propriedades de selagem de AsphalTech pode reduzir rachaduras, desgastes, rachaduras térmicas e decapagem na mistura, assim como aumenta a estabilidade e vida de fadiga.

Benefícios

- Economicamente Viável
- Utiliza qualquer agregado não-plástico
- Não precisa de aquecedores ou fogo
- Reduz buracos
- Pode ser usado para reparação a frio de buracos no asfalto convencional
- AsphalTech pode ser usado para selar estradas com betume já existente.



Aplicações Típicas

- Selagem de estradas estabilizadas com SoilTech
- Selagem de estradas convencionais
- Economicamente viável com selagem com camada fina (10-20 mm)
- Pre-mix a frio para reparo de buracos.

Contacto para Brasil y Paraguay:

Email: polyroadsparaguay@gmail.com / polyroadsbr@gmail.com

Telefone: +595 973 860 811 / +595 976 131315 (Paraguay) 

<http://polyroadspy.m19n.com>

<http://polyroadsbr.m19n.com>

www.polyroads.com

