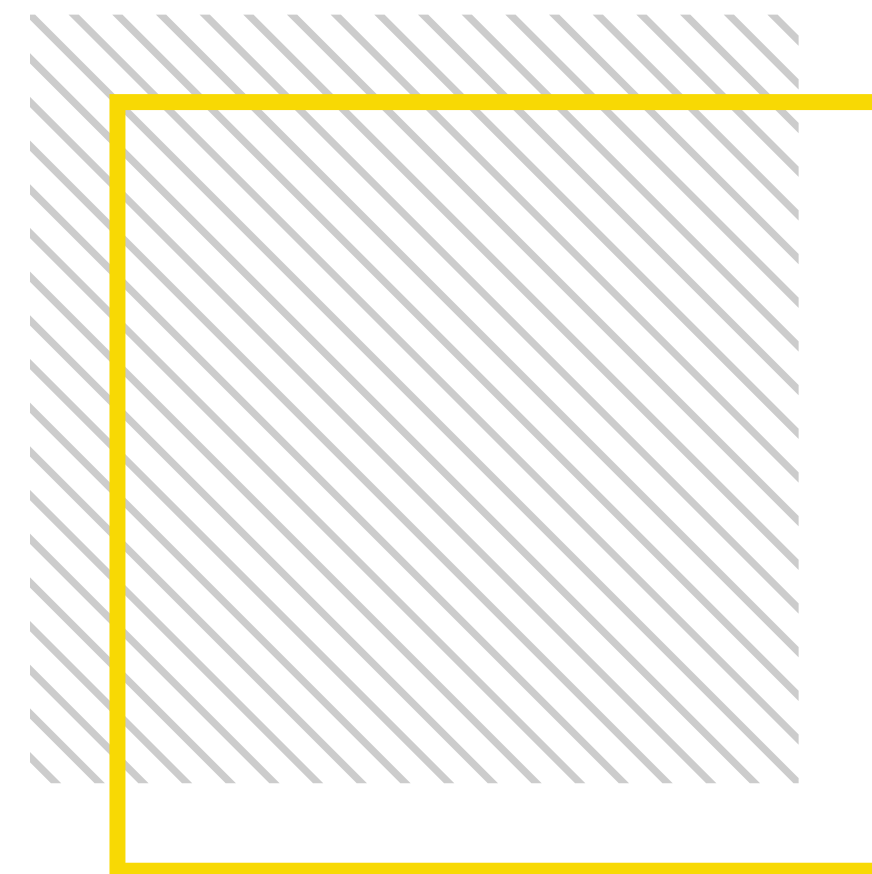
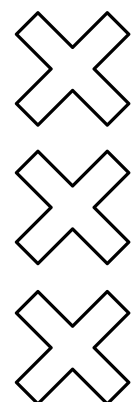




VB VIA BRASIL

SOLUÇÕES TÉCNICAS EM ESTABILIZAÇÃO
E PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS

Transformamos o solo local em base estrutural durável,
com menor custo e impacto ambiental.





SOBRE A EMPRESA

A VIA BRASIL Soluções em Pavimentação Convencional Ecológico Ltda. Nasceu com o propósito de revolucionar a forma como o Brasil constrói suas estradas e acessos.

Combinamos engenharia, tecnologia e sustentabilidade para entregar soluções de pavimentação ecológica e durável.

Missão:

Desenvolver infraestrutura acessível, sustentável e de alto desempenho.

Visão:

Ser referência nacional em soluções de pavimentação ecológica.

Valores:

Inovação, eficiência e respeito ao meio ambiente.

ÁREA DE ATUAÇÃO

Atuamos em projetos rurais, urbanos e industriais, com tecnologia adaptada ao solo e clima brasileiro.



O QUE É O VIABASE PLUS?



O ADITIVO

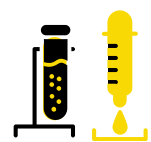
O ViaBase Plus é um aditivo estabilizador de solo de alta performance, desenvolvido com tecnologia internacional e aprimorado para o solo e o clima do Brasil.

FÓRMULA

Sua fórmula enzimática atua nas cargas iônicas das partículas do solo, reduzindo a umidade livre e criando uma base compacta, impermeável e extremamente resistente, com desempenho comparável ao asfalto, mas com custo e impacto ambiental muito menores.



PORQUE CONFIAR NO VIABASE PLUS



BASE CIENTÍFICA DO PRODUTO

Tecnologia de estabilização de solos utilizada internacionalmente, validada para solos tropicais brasileiros.



CRITÉRIO DE APLICAÇÃO

Cada projeto começa com análise do solo e definição de dosagem e método.



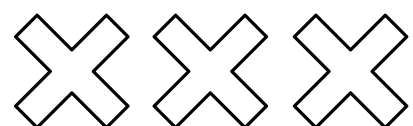
CONTROLE DE EXECUÇÃO

A aplicação segue procedimento técnico padronizado e supervisionado, com mistura, homogeneização e compactação controladas.



RESPONSABILIDADE TOTAL

Os resultados dependem de preparo do solo, compactação adequada e condições climáticas. A Via Brasil atua com método, não promessa.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Reduz os custos de pavimentação e manutenção em até 85%.

Aumenta significativamente o CBR (Índice de Suporte Califórnia).

Suporta tráfego pesado superior a 200 toneladas.

Elimina poeira e lama em estradas de terra.

Aplicação simples, com maquinário convencional (pipa, patrol, rolos).

Alta durabilidade, mesmo sob clima extremo.

Produto 100% atóxico, biodegradável e sustentável.



APLICAÇÃO MÉTODO TÉCNICO

Preparação do solo:

Escarificação controlada, gradagem e nivelamento inicial da superfície.

Mistura:

Diluição do ViaBase Plus em água, com aplicação homogênea sobre o solo preparado.

Homogeneização:

Nova passagem com grade ou equipamento equivalente para garantir a distribuição uniforme do produto no solo.

Nivelamento final:

Ajuste do greide e da superfície com motoniveladora, preparando o solo para a compactação.

Compactação:

Compactação controlada com rolos pé-de-carneiro, liso e/ou pneumático até atingir a densidade especificada em projeto.

Cura:

Durante o período de cura, o solo estabilizado desenvolve rigidez, coesão e impermeabilidade, conforme as condições de solo, clima e execução.

Maquinário usado:

Trator - Grade - Escarificador - Patrol - Caminhão-Pipa - Pé de Carneiro - Rolo Liso



RESULTADOS NA PRÁTICA

O ViaBase Plus é indicado para:

- Estradas rurais e vicinais
- Acessos de fazendas e usinas.
- Condomínios, loteamentos e áreas industriais
- Plataformas logísticas e obras públicas.

Resultados observados em campo:

- Redução drástica de barro, poeira e erosão.
- Melhor dirigibilidade e conforto.
- Longos intervalos entre manutenções.



- Obra subida para o condomínio Luciana

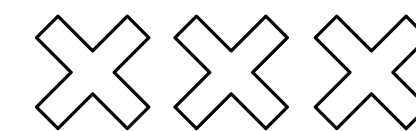
Aplicação em condição real de tráfego e relevo, conforme método técnico



PASSOS-MG



DIFERENCIAIS TÉCNICOS



O VIABASE PLUS É UMA TECNOLOGIA DE ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS BASEADA EM ENGENHARIA DE MATERIAIS, COM FOCO EM DESEMPENHO ESTRUTURAL E EFICIÊNCIA AMBIENTAL.

Compatível com solos arenosos, argilosos e mistos.

Tecnologia enzimático-iônica com estabilização química e selagem de microporos.

Aumento de densidade e redução de permeabilidade.

Redução de plasticidade e controle de expansão em solos argilosos.

Produto não inflamável, não corrosivo e seguro para aplicação em campo.



imagem real

COMPARATIVO TÉCNICO

	Pavimentação Tradicional	ViaBase Plus
Média por m ²	R\$ 150 a 175,00	R\$ 30 a 35,00
Tempo de aplicação	10 a 15 dias	1 a 3 dias
Manutenção	Alta	Baixa
Sustentabilidade	Uso de CAP e brita	Solo local, 0% petróleo
Resistência	Média	Superior (CBR elevado)
Emissões de CO ₂	27 kg de CO ₂ por m ²	Até 75% Menores

A solução do ViaBase Plus oferece até 8 vezes mais economia com desempenho técnico comprovado em campo.



QUANDO O VIABASE PLUS NÃO É INDICADO

Solos orgânicos ou turfosos

Áreas com alto teor de matéria orgânica exigem remoção e substituição prévia do material.

Regiões com lençol freático muito superficial

Quando não há possibilidade de drenagem adequada, o desempenho pode ser comprometido.

Áreas sem preparo mínimo de base

O produto não substitui correções geométricas, regularização ou controle de greide.

Aplicação sem compactação adequada

Resultados dependem diretamente do grau de compactação atingido em campo

Uso fora do método técnico recomendado

Dosagem, mistura e cura devem seguir critérios técnicos definidos em projeto.

O ViaBase Plus é uma solução técnica. Funciona quando aplicado com método, preparo correto e supervisão. Não é produto milagroso.

IMPACTO E BENEFÍCIO ECONÔMICO

IMPACTOS ECONOMICOS DIRETOS DA SOLUÇÃO VIABASE PLUS:

Reduzir custos de transporte e insumos. → ok

Reaproveitar o solo local. → ok

Eliminar o uso de CAP e agregados industriais. → ok

Diminuir o impacto ambiental e as emissões de CO₂. → ok

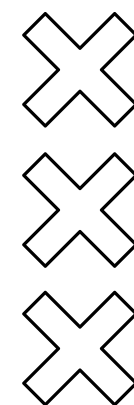
Gerar resultados duradouros com baixo custo de manutenção.



Prefeituras, construtoras e produtores rurais já perceberam, é possível pavimentar com qualidade e gastar muito menos.

VIA BRASIL

A NOVA ERA DA PAVIMENTAÇÃO ECOLÓGICA.
TECNOLOGIA, ECONOMIA E SUSTENTABILIDADE
PARA O FUTURO DAS ESTRADAS BRASILEIRAS.



CNPJ: 08.413.526/0001-05

Av. Brasília, 2121 – Jardim Nova Yorque
Araçatuba – SP, 16018-000 | 19º andar
Telefone: (11) 9.61955629

E-mail: contato@solosviabrasil.com.br

solosviabrasil.com.br

