

Solução

Geopier® GeoSpike

VPA Infra



Saiba mais em:
vpainfra.com



A Fundação do amanhã, **Hoje!**

Através da aplicação estratégica dessas colunas, você não apenas reforça o solo, mas também viabiliza projetos em locais com condições geotécnicas menos favoráveis. Com a Geopier, você não está apenas escolhendo uma fundação eficiente e robusta. Você está optando por um futuro mais sustentável na construção.

- ✔ **Liderança comprovada:** A VPA INFRA é a representação da Geopier no Brasil, trazendo a tecnologia patenteada de melhoramento de solos, e criando colunas de brita compactadas de alta resistência no mercado global.
- ✔ **Reconhecimento global:** Mais de 40.000 projetos projetados mundialmente e uma presença em mais de 30 países validam nosso compromisso com a excelência.

A técnica não melhora apenas a capacidade de carga do solo, mas também minimiza a deformação e os recalques diferenciais, tornando-a ideal para uma vasta gama de aplicações, desde fundações de edifícios até infraestrutura de transporte.

As colunas de brita compactada são uma evolução notável na área de engenharia geotécnica, oferecendo soluções de reforço de solo altamente eficazes e customizáveis. Este método utiliza materiais granulares, como brita, que são compactados em camadas dentro de uma cavidade previamente escavada, gerando uma coluna de suporte incrivelmente resistente.



Colunas de Brita Compactada

A GEOPIER é líder mundial em projetos de Colunas de Brita Compactada, garantindo resultados de ponta.



10X MAIS RÁPIDO

Agilidade para reduzir os tempos de construção em **incríveis 50%**.



20 A 40% DE ECONOMIA

Economia total ao reduzir/eliminar concreto, aço e formas.



-66% EMISSÕES DE CO²

Menos emissões ao eliminar materiais e etapas intensivas em energia.



TECNOLOGIA EUROPÉIA

Metodologia comprovada, com + de 25 anos e milhares de projetos.

revolução na estabilização ferroviária

Geopier GeoSpike

Apresentamos o Geopier GeoSpike - a resposta inovadora para otimização das condições de sub-reboi ferroviário. Com design de alta eficiência, permite aperfeiçoamento direto, sem a necessidade de desmontar partes vitais da estrutura ferroviária.



Utilizando elementos de cais HDPE, garantimos uma transferência eficiente de cargas.



Instalação Simplificada: O GeoSpike é projetado para ser inserido sem a remoção da via, trilhos ou amarras, poupando tempo e recursos.



Profundidade Adaptável: Adequado para solos com diversas profundidades, garantindo flexibilidade de aplicação em diferentes cenários.



Durabilidade Aprimorada: Ao transferir cargas para camadas de solo mais firmes, assegura-se uma maior vida útil para as estruturas ferroviárias.



Soluções integradas para **Escoramentos, Contenções e Fundações!**

 **0800 601 0150**

 **comercial@vpainfra.com**

 **vpainfra.com**

 **@vpainfra**

 **@vpainfra**

 **youtube.com/vpainfra**



Soluções
Inovadoras
para obras **incríveis**

Através de uma logística integrada com **Centros de Distribuição em todo o Brasil**, a VPA está pronta para atender obras em todo o **Brasil e América Latina**.

VPA Infra



Saiba mais em:
vpainfra.com

EMPRESA
ASSOCIADA

