



Serviço : DRENOS VERTICAIS



O geodreno vertical ROGERDRAIN é indicado para todos os casos de solos argilosos, orgânicos, turfas e siltes saturados.

É utilizado para acelerar o processo de consolidação do solo, através da diminuição do caminho de percolação. A água captada pelo dreno é conduzida através dos pequenos canais do corpo plástico até a superfície do terreno.

A aplicação do geodreno em solos moles estabelece canais verticais que permitem a drenagem da água intersticial, interligando as camadas de baixa permeabilidade.

O geodreno ROGERDRAIN representa atualmente a solução mais conveniente para aceleração de recalques.

O campo de aplicação do geodreno ROGERDRAIN são:

- ✓ Estradas.
- ✓ Ferrovias.
- ✓ Aeroportos.
- ✓ Aterros.

O GEODRENO ROGERDRAIN consiste de:

- ✓ Elemento central em termoplástico laminado de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), do qual saem perpendicularmente pequenas paredes verticais nas duas faces, formando pequenos canais.
- ✓ Elemento filtrante: geotêxtil não tecido de poliéster altamente permeável e hidrófilo.