

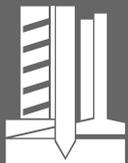


EngeGround
Consultoria e Engenharia

DRENAGEM SUPERFICIAL

Drenagem superficial tem como objetivo interceptar e captar toda água proveniente de áreas adjacentes e de precipitação, conduzindo para deságüe seguro, evitando o encharcamento, resguardando a estabilidade, seja de uma encosta, corpo estradal ou simples pavimento. Com manta geotêxtil, geotubo drenante e brita, esta drenagem deve ser feita com duas trincheiras, a primária e a secundária. O solo das trincheiras é removido dando espaço a uma porção de brita e tubo perfurado envoltos com manta geotêxtil não tecida. Sobre as trincheiras é previsto uma camada de solo denominada top soil, podendo ser composto de uma mistura de solo com areia, que tem a função de levar a água até as trincheiras, de maneira rápida e eficaz.

(21) 98808-4823 | 97226-7970
contato@engeground.com.br
www.engeground.com.br



DRENAGEM SUPERFICIAL



O Projeto de Drenagem Superficial tem por objetivo o dimensionamento dos dispositivos capazes de captar e conduzir adequadamente as águas superficiais de modo a preservar a estrutura da via, bem como possibilitar sua operação durante a incidência de precipitações intensas. Desta forma, os trabalhos a serem desenvolvidos devem abordar, basicamente, o dimensionamento dos seguintes dispositivos:

- Sarjetas de aterro;
- Valetas de proteção para cortes e aterros;
- Sarjetas de corte;
- Sarjeta das banquetas de corte e aterro.



EngageGround
Consultoria e Engenharia

(21) 98808-4823 | 97226-7970
contato@engageground.com.br
www.engageground.com.br