

# terraplas

*No. 1 no Mundo em Proteção de Gramado*

## O que é proteção de gramado? E Por Que Terraplas?

### O que é Proteção de Gramado?

Os estádios e instalações esportivas de hoje tem em comum um problema único; por um lado, eles devem manter uma superfície de jogo da mais alta qualidade, aderindo aos mais rigorosos padrões. Por outro lado, espera-se que atraiam multidões e esgotem ingressos para eventos não esportivos que podem comprometer a qualidade do seu gramado.

Existe uma diferença óbvia entre a proteção do gramado e uma cobertura de gramado. É fácil cobrir um campo de grama, sem consideração com o estado final do gramado, no entanto, é um desafio muito maior cobrir o campo, permitindo uma mudança rápida dos eventos principais realizados no estádio para um show, por exemplo, e vice-versa, sem comprometer a qualidade do gramado.

### Por que Terraplas?

Os produtos Terraplas, unicamente, são fabricados a partir de polietileno natural, virgem e translúcido de alta densidade, que não só cria um produto muito superior em resistência em comparação a qualquer um dos seus concorrentes, mas também permite que a luz passe pelo material translúcido, permitindo assim que a fotossíntese continue.

O material translúcido também tem outra grande vantagem, já que permite que a luz solar penetre a telha e tire a umidade do solo, formando uma camada de umidade na face inferior da telha. Quando o sol entra, esta umidade condensa e volta para o chão, assim, reciclando a água necessária para manter a grama saudável. O gramado não necessita, portanto, de rega durante o período em que é coberto.



A abordagem única da Terraplas no desenvolvimento dos produtos é baseada na utilização de materiais de primeira qualidade para alcançar as condições mais benéficas para a proteção de gramado.



## Testes

Para garantir a superioridade de todos os produtos Terraplas, nós investimos no melhor design possível, em desenvolvimento, em ferramentas, em materiais, em processos de fabricação e em testes subseqüentes ao redor do mundo.

Para provar essa superioridade, contratamos os serviços de várias casas de testes independentes. A Faculdade de Engenharia Mecânica, Aeroespacial e Civil da Universidade de Manchester é um dos poucos estabelecimentos com equipamento disponível para testes do nível mais rigoroso de força de produto que demandamos.

Em relação aos testes da condição da grama depois que os produtos estiverem estabelecidos por um período de tempo, é necessário realizar testes de luz em climas diferentes e, para esse fim, escolhemos o STI na Austrália, STRI no Reino Unido, e a Universidade de Connecticut, nos EUA.

Este regime de testes mundialmente abrangentes claramente coloca todos os nossos produtos "anos luz" à frente da concorrência em todos os ambientes.

A Universidade Virginia Tech e o departamento de Ciências de Solo Ambiental também estão atualmente conduzindo testes sobre os produtos Terraplas para o Serviço de Parques Nacionais.

