

Aplicação do MacDrain® TD em campos de Futebol.

Quase todo brasileiro é apreciador de uma boa partida de futebol, e mesmo aquele que não é, sente orgulho em dizer, “Sou do país do futebol!”, ou seja, orgulho nacional. Quando se fala em futebol imagina-se um gramado verde, bola rolando, jogadores correndo, poças d’água em campo..., espere um pouco! Poças d’água em campo! Essa opção não passa pela cabeça de ninguém, pois isso seria um obstáculo ao dinamismo do espetáculo. É pensando nisso que se prevê que todo campo de futebol precisa ter um bom sistema de drenagem, garantindo que nos períodos de chuva que ocorrem durante os campeonatos de futebol, o público possa assistir ao espetáculo da bola rolando e não parando devido a acúmulo de água em campo.

Todo campo de futebol oficial (segundo padrões da FIFA) possui uma leve inclinação na superfície que garante a chamada drenagem superficial, 1% para cada lado em relação ao centro, isso garante que durante um breve intervalo de tempo a maior parte da precipitação pluviométrica que atua sobre o campo, seja direcionada para as canaletas laterais, também previstas junto com o sistema de drenagem superficial. Porém, com o passar do tempo ocorre à saturação da camada de solo superficial do campo, o chamado “topsoil” e desse ponto em diante passa a atuar um outro sistema de drenagem, o sub-superficial.

Tradicionalmente, dispõe-se de trincheiras espaçadas a uma distância pré-determinada para realizar a captação sub-superficial, onde o elemento de captação nessas trincheiras é a brita graduada envolta por geotêxtil. Esse sistema, similar a trincheira drenante tradicional, demanda tempo e material de “bota-fora”, por esse motivo, a utilização de um elemento de captação rápido, limpo e eficiente, torna-se indispensável para aplicação em obras, cujo ambiente ao qual se integra precisa ser bem conservado, como é o caso da grama e da superfície regular do campo.

A Maccaferri dispõe de uma solução que atende perfeitamente tais requisitos e o que é melhor, com excelentes resultados, a solução chamada MacDrain® TD, cuja facilidade de instalação é insuperável em relação ao sistema tradicional. O MacDrain® TD agrega todas as vantagens do MacDrain® 2L a um formato simples e anatômico, como necessita uma trincheira drenante, com uma bolsa que acomoda o tubo dreno (Foto 1) e uma altura padrão de 90 cm (Foto 2). Isso faz do MacDrain® TD a solução mais recomendada para todo tipo de obra que requeira a aplicação de trincheiras drenantes, como campos de futebol, rodovias, taludes, etc.



Foto 1. Bolsa que acomoda o tubo dreno



Foto 2. Trincheira com profundidade máxima de 1.00m