

Dr Ed McCoy, da Universidade de OHIO STATE (USA), desenvolveu o sistema Flowick. Este sistema vai drenar a água acumulada em excesso no perfil do solo. O elementos de fibra de vidro constituintes do sistema de drenagem possuem propriedades de absorção de água equivalentes às existentes num perfil de solo arenoso, e uma permeabilidade comparável a uma gravilha fina. O sistema de instalação consegue remover água que não está disponível a qualquer outro sistema de drenagem através do efeito de sucção criado por uma coluna de água suspensa. O sistema Flowick tem um alto custo-benefício, uma vez que só tem de ser utilizado nas zonas necessárias.

Processo de Instalação: Minimiza o distúrbio da superfície relvada (Em baixo, processo de instalação)



1

Marcação das linhas



2

Corte buracos de acesso



3

Puxar as linhas



4

Protecção do relvado necessário



5

Ligação das linhas à saída para exterior



6

Aspecto das Linhas antes da DryJect



7

Trabalho da DryJect® na superfície



8

Superfície reaberta ao jogo