

## Parque da Commonwealth, Gibraltar

### Ficha de avaliação

<b>Ano:</b>	2014
<b>Cliente:</b>	Governo de Gibraltar
<b>Empreiteiro:</b>	Gibraltar Joinery and Building Services
<b>Subempreiteiro</b>	Inscapes
<b>Data de aplicação:</b>	Abril 2014
<b>Data de avaliação:</b>	Junho 2014

### Introdução

“O Parque da Commonwealth inclui uma área relvada acessível ao público de 4.000 metros quadrados, uma novidade paisagística para Gibraltar. A construção do novo parque foi realizada pela Gibraltar Joinery and Building Services, cujo diretor de obra, Jeremy Rogers, descreve o longo processo que converteu um antigo parque de estacionamento num espaço público aberto muito necessário. “Uma parte importante do projeto foi a remoção e reciclagem da superfície do parque de estacionamento e a relocalização dos serviços que se encontravam por baixo”, afirma. “O solo foi produzido a partir de resíduos de vários locais em Gibraltar, tendo o material sido peneirado e a terra resultante do processo misturada com nutrientes para criar um solo que suportasse as árvores e os arbustos, bem como formar um substrato para a relva. Tudo foi feito de acordo com as especificações concebidas pela Tim O’Hare Associates. Uma vez preparado o solo, a JBS recorreu à Inturf para entregar e instalar a relva de acordo com as especificações. “Para além de produzirmos a relva na nossa quinta de relva em Yorkshire, o desafio era entregá-la fresca em Gibraltar – a quatro dias de viagem”, afirma Alex Edwards, diretor-geral conjunto da Inturf. “Para ajudar a relva a estabelecer-se em condições tão difíceis, incorporámos o TerraCottem no substrato para melhorar a retenção de água e a acessibilidade dos nutrientes no solo.”<sup>1</sup>

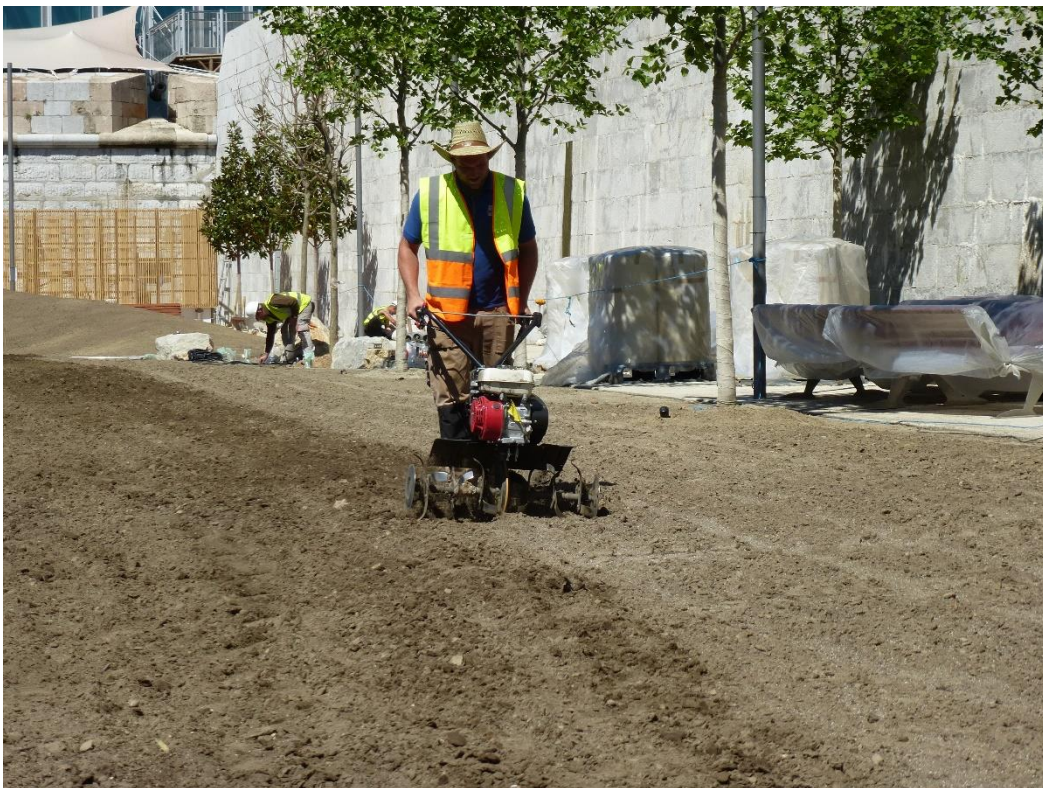
### [Cómo é que o TerraCottem funciona?](#)



<sup>1</sup> Taking British Turf to the Rock, Inturf newsletter, maio 2014

## 1. ETAPAS DE CONSTRUÇÃO

- Na parte norte do parque, o solo estava fortemente compactado e teve de ser quebrado primeiro, antes de ser solto com um rotovalor.



→ Aplicação de TCT por meio de um distribuidor de adubo ou manualmente nos taludes.



→ Espalhar a 120g/m<sup>2</sup> em todo o comprimento e largura da superfície, em tempo seco.



- Incorporar o TCT na zona radicular a uma profundidade de 20 cm com um rotovalor, em todo o comprimento e largura da área.





→ As zonas de difícil acesso foram efectuadas à mão.



→ Nivelamento de superfícies.





→ Colocação de relva.







## 2. RESULTADOS

- Estabelecimento rápido da relva.
- Desenvolvimento radicular forte e profundo.



*6 dias após a colocação da relva.*



*Filmagem de vídeo*

Gareth Rees, da Inscapes: *“Como empreiteiro, posso dizer que a aplicação da relva TerraCottem é simples e direta e, dado o elevado nível de desgaste, juntamente com as difíceis dificuldades climáticas, para não falar da disponibilidade e do tempo de irrigação, as vantagens são claras.”*