

TerraCottem[®], Tecnología Medioambiental

EVALUACIÓN DEL CLIENTE



Lugar: Parque Commonwealth, Gibraltar

Contratista: Gibraltar Joinery and Building Services

Sub-contratista: Inscapes

<u>Fecha de aplicación</u>: abri<mark>l de 2014</mark> <u>Fecha de evaluación</u>: junio <mark>de 2014</mark>

"El Parque Commonwealth incluye un área de 4000 metros cuadrados de acceso público plantada con césped, constituyendo la principal zona ajardinada de Gibraltar. La construcción del nuevo parque fue llevada a cabo por Gibraltar Joinery and Building Services cuyo director Jeremy Rogers describe a continuación el largo proceso de transformación de un aparcamiento para coches en un espacio público abierto mucho más necesario. "Una parte importante del proyecto consistió en la eliminación y reciclaje de la superficie del aparcamiento y la reubicación de los servicios que llevaba asociados", dice. "El suelo se produjo a partir de desechos de diversos lugares de Gibraltar con material cribado y la tierra a partir del proceso de mezcla con nutrientes para crear un terreno que pudiera sostener los árboles y arbustos – así como formar un sustrato para el césped. Todo fue realizado con las especificaciones de Tim O'Hare Associates". Una vez preparado el terreno, JBS contactó con Inturf para que entregara e instalara el césped de acuerdo con las especificaciones. "Además de producir el césped en nuestra granja de tepes de Yorkshire, el reto estaba en entregarlo en condiciones óptimas de frescura a Gibraltar que está a una distancia de cuatro días conduciendo", comenta Alex Edwards, Director de Gestión de Inturf. "Para ayudar a que el césped arraigara en estas condiciones tan desafiantes, incorporamos TerraCottem® en el sustrato para mejorar la retención de agua y la accesibilidad a los nutrientes en el suelo." 1

Pasos llevados a cabo para la construcción

1. En la parte Norte del parque el suelo estaba muy compactado y hubo que romperlo primero antes de llevar a cabo una mayor disgregación con un rotovator.





2. Aplicación de TCT usando una abonadora o manualmente en las pendientes.







- Difusión a razón de 120 g/m² a todo lo largo y ancho de la zona en condiciones de tiempo seco.
- 4. Incorporación de TCT a la zona radicular a una profundidad de 20 cm con un rotovator, igualmente a todo lo largo y ancho del área.



¹ Taking British Turf to the Rock, Inturf Newsletter, Mayo 2014







5. Las zonas de difícil acceso se realizaron manualmente.



6. Nivelación de la superficie.







7. Colocación de los tepes.







Resultados:

- Asentamiento rápido de los tepes.
- Desarrollo radicular fuerte y profundo







Metraje

6 días después de poner los tepes

Gareth Rees de Inscapes: "Como contratista he de decir que el proceso de aplicación es simple y directo y, dado el alto nivel de desgaste junto con las dificultades climáticas, por no mencionar la disponibilidad de agua y el tiempo que se emplea en regar, las ventajas son claras."