



## A TRULY UNIQUE STADIUM

The multi-purpose stadium located in the city of La Plata, Argentina, also popularly known as the Estadio Único, was partially inaugurated in 2003. Soon afterwards the stadium underwent further work to convert it into an all-seater roofed stadium. At the time of its official inauguration in February 2011, the stadium was considered the most modern in Latin America.

The stadium's 7,350 m<sup>2</sup> pitch has another unique feature for Argentina, a pitch consisting of more than 6,600 plastic modules that can be entirely removed within 24 hours. The plastic modules are filled with a drainage layer and a growing medium of 95% 180/220 sand, 5% peat and 150 grams TerraCottem per sq m. to increase the poor water and nutrient holding capacity of this root zone layer. The growing medium is then covered with Tifton 419 – Tifway turf and overseeded with ryegrass.

As the stadium hosts many mass events it also has a reserve pitch. This pitch is built in the same way as the first but with a slightly different composition: 90 per cent 180/220 sand, 10 per cent peat and 120 grams of TerraCottem per sq m.

Alfredo Schappi, responsible for the stadium's pitch commented: "This tray system needs 18 months without play in order to establish itself properly. Based on my 15 years of experience with TerraCottem, I increased the TerraCottem rate of the main pitch slightly to get faster and deeper root development and used peat as a binder. We managed to get the pitch ready in record time! The first match was played just 40 days after the modules were turfed and shortly afterwards the stadium hosted six matches of the Copa America 2011."

With the industry's ever growing demands on a pitch's performance and endurance, as well as the stadium's profitability, the La Plata Stadium pitch is currently undergoing works to receive a PlayMaster field in a modular system. This pitch will have the same substrate composition and grass species as in the 2011 reconstruction works. Once completed, the Ciudad de la Plata stadium will again be unique and have a last generation world-class multi-use pitch – staying true to its nickname 'Unique Stadium'.



# UN ESTADIO REALMENTE ÚNICO

## Ep / UN ESTADIO REALMENTE ÚNICO

El estadio polivalente ubicado en la ciudad de La Plata, Argentina, también conocido popularmente como el 'Estadio Único', fue parcialmente inaugurado en 2003. Poco tiempo después, fue objeto de nuevas obras para convertirlo en un estadio con todos sus asientos bajo techo. En el momento de su inauguración oficial en febrero de 2011 el estadio fue considerado el más moderno de América Latina.

La cancha de 7.350 m<sup>2</sup> del estadio cuenta con otra característica única en Argentina, está compuesta por unos 6.600 módulos de plástico que pueden ser completamente retirados en 24 horas. Los módulos de plástico se llenan con una capa de drenaje y un medio de cultivo de un 95% de arena 180/220, un 5% de turba y 150 gramos de TerraCottem por metro cuadrado para aumentar la deficiente capacidad de retención de agua y nutrientes de este sustrato. El medio de cultivo se cubre a continuación con Tifton 419 – césped Tifway y se siembra con ryegrass.

Como el estadio alberga muchos eventos de masas, también tiene un campo de reserva. Este campo está construido de la misma manera que el primero, pero con una composición ligeramente diferente: 90% de arena 180/220, 10% de turba y 120 gramos de TerraCottem por metro cuadrado.

Alfredo Schappi, responsable del mantenimiento de la cancha del estadio comentó: "Este sistema necesita estar 18 meses sin usar para ponerlo en marcha. Basándome en mis 15 años de experiencia con TerraCottem, incrementé ligeramente la dosis de TerraCottem en la cancha principal para conseguir un desarrollo radicular más rápido y más profundo usando turba como aglutinante. ¡Conseguimos dejar la cancha lista en tiempo récord! El primer partido se jugó solamente 40 días después de que se instalara el césped en los módulos de plástico y poco tiempo después el estadio albergó seis partidos de la Copa América 2011".

Debido a las crecientes exigencias de la industria en cuanto a rendimiento y resistencia del campo, así como a la rentabilidad del estadio, el campo de La Plata se encuentra actualmente en fase de obras para recibir un campo PlayMaster en forma de sistema modular. Este terreno tendrá la misma composición del sustrato y especies de césped que en las obras de reconstrucción de 2011. Una vez finalizado, el estadio Ciudad de la Plata volverá a ser único y contará con una cancha multiusos de última generación de categoría internacional, manteniéndose fiel a su sobrenombr de 'Estadio Único'.