

**Ficha de proyecto**  
**Parque Juan Carlos I**  
**Madrid, España**



**Promotores**

Uxia Landeira



**Año**

2015

**Localización**

Madrid

## Logros

**i.pro STABEX**, estabilizador natural de pavimentos terrizos, ha aportado naturalidad al aspecto del suelo favoreciendo el equilibrio con el entorno natural del parque. **i.pro STABEX** favorece el correcto drenaje del agua para proporcionar seguridad a cualquier usuario en las diferentes épocas del año, evitando el polvo en verano y los charcos en invierno, aumentando la durabilidad del suelo. Además **i.pro STABEX** previene y controla el crecimiento de malas hierbas, facilitando su mantenimiento.



## Descripción

El parque Juan Carlos I fue inaugurado en 1992 para celebrar el nombramiento de la ciudad de Madrid como Capital Europea de la Cultura. Está ubicado al nordeste de la capital, creando y recomponiendo espacios con tendencias modernas, amplias y limpias dentro de sus 160 hectáreas donde se funde cultura, arte y naturaleza.

En su composición cuenta con: 13.000 metros de paseos, 21 hectáreas de olivares (uno de ellos centenario), 19 esculturas abstractas (once de ellas creadas por un autor de prestigio), un lago de 30.000m<sup>2</sup>, un jardín denominado “Tres Culturas”, un invernáculo llamado “Estufa Fría” y un auditorio.

Pese a su rica y variada estructura presentaba problemas en la calidad de sus caminos. Estos manifestaban un deterioro constante causado por el tránsito continuo de los vehículos de los servicios operativos del parque y el paso ocasional de camiones de veinte toneladas, generando la desestabilización del pavimento y gran cantidad de polvo, que obligaba a realizar operaciones de mantenimiento periódicas sin conseguir resultados durables.

Finalmente en 2015, se realizaron los trabajos de mejora empleando **i.pro STABEX**, una solución innovadora que permite estabilizar caminos sometidos a un alto nivel de circulación por los vehículos de servicio, aportando una mayor resistencia a la erosión y durabilidad, así como reducir la formación de polvo y las labores de mantenimiento. Además **i.pro STABEX** añade mayor confort en la marcha y evita la formación de balsas, gracias a su carácter permeable.

La dirección de la obra se llevó a cabo por Heidelberg Materials, que realizó la estabilización in situ con **i.pro STABEX**, donde se empleó maquinaria utilizada en obra civil. El tiempo de aplicación fue de 12 horas, abriéndose al tránsito a las 72 horas.



Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web [www.heidelbergmaterials.es](http://www.heidelbergmaterials.es)

**Mayo 2015**