

Ficha de proyecto

Parque del Meandro de Aranzadi

Pamplona, España



Arquitecto/estudio

Iñaki Alday Sanz y Margarita
Jover Biboum

Año

2013

Localización

Pamplona

Logros

i.pro STABEX, estabilizador natural de pavimentos terrizos, ha permitido crear un pavimento que cohabita a la perfección con las dinámicas del río y garantiza unas excelentes prestaciones de durabilidad, conservación y resistencia, que contribuirán a una mayor longevidad del nuevo espacio peatonal en perfectas condiciones. Asimismo, la utilización de arenas locales y la capacidad de **i.pro STABEX** de adaptarse al entorno han conseguido que el resultado sea casi imperceptible, totalmente integrado con el paisaje natural que lo rodea.



Descripción

El meandro de Aranzadi es resultado de la doble acción de las aguas y la progresiva ocupación humana a lo largo de los siglos a través de la agricultura. La naturaleza variable de los volúmenes de agua y de los trazados de los cauces son el origen de la fertilidad y la complejidad ecológica de los espacios de ribera. Sin embargo, la variabilidad y el carácter incontrolable de las dinámicas fluviales, en concreto, de las inundaciones, suponen problemas constantes para la habitabilidad y convivencia en estos espacios.

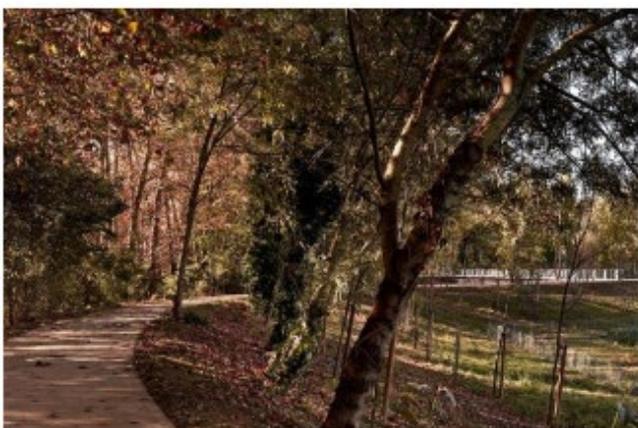
El proyecto emprendido en Parque de Aranzadi da un paso fundamental en el proceso de convertir la inundación en parte del espacio público urbano, pues el territorio del río se encuentra compartido: 350 días para el ciudadano, en los que el espacio es asumido como parte de la ciudad, y 15 días para el agua.

Para alcanzar la cohabitación se buscaron pavimentos con un cierto grado de permeabilidad, que los hiciera compatibles con el río, aportasen estabilidad al terreno y facilitasen el mantenimiento. Esta problemática se ha resuelto tradicionalmente mediante la adición de cal. Sin embargo, esta tecnología tradicional, presenta un enorme nivel de incertidumbre respecto al grado de permeabilidad, resistencia y aspecto, en función de los áridos locales, las granulometrías y la dosificación.

Para garantizar las necesidades de integración, permeabilidad y resistencia planteadas se utilizó **i.pro STABEX**, un estabilizador natural de pavimentos terrizos compuesto por una mezcla de áridos con tamaño 0 y 6 mm estabilizados con un conglomerante en base cal hidráulica natural.

Esta innovadora solución, desarrollada industrialmente, permite crear pavimentos capaces de controlar parámetros fundamentales para el uso, como el mantenimiento y la longevidad del pavimento, sin afectar a los beneficios naturales que el río proporciona a la zona (riqueza ecológica, fertilidad...) y permitiendo una total integración paisajística con el entorno.

El resultado es un pavimento con un alto grado de cohesión que ofrece las prestaciones adecuadas para el tráfico peatonal y de vehículos de mantenimiento, a la vez que permeable para convivir con las dinámicas del río y perfectamente integrado en el paisaje, sin juntas, bordillos, ni alcorques.



Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95**, o consultar nuestra página web www.heidelbergmaterials.es