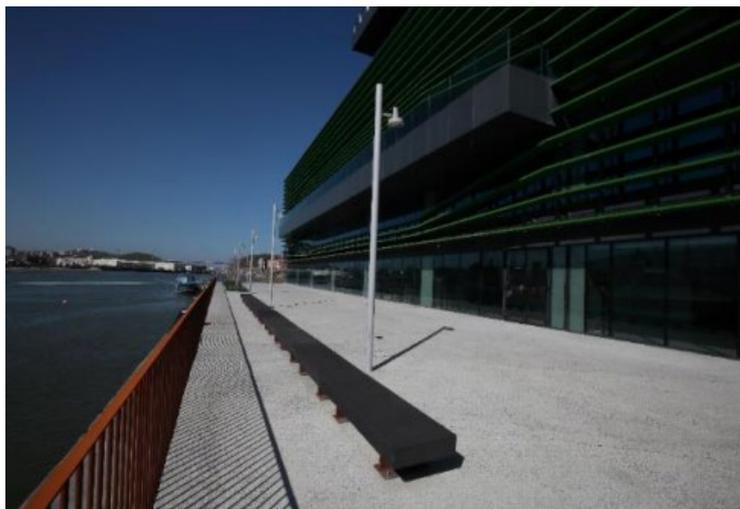


Ficha de proyecto
Pavimentos Ribera Zorrotzaurre
Zorrotzaurre, Bilbao, España

H-ECO



**Estudio ingeniería y
arquitectura**
IBAR ZAHARRA, S.A.



Año
2019/2021

Localización
Bilbao

Logros

H-ECO, hormigón fabricado con áridos reciclados y valorizados, ha contribuido a alcanzar los altos estándares de sostenibilidad con los que ha sido diseñado el proyecto de actuación urbana de Zorrotzaurre, creando un pavimento con excelentes prestaciones mecánicas y de seguridad que además contribuye a la economía circular.



Descripción

El proyecto Zorrotzaurre consiste en una gran actuación urbana integral que recupera de forma sostenible esta isla artificial ubicada en la Ría de Bilbao, un espacio degradado tras un uso industrial que ahora se regenera para convertirse en un nuevo barrio y que supone la apertura completa del canal de Deusto.

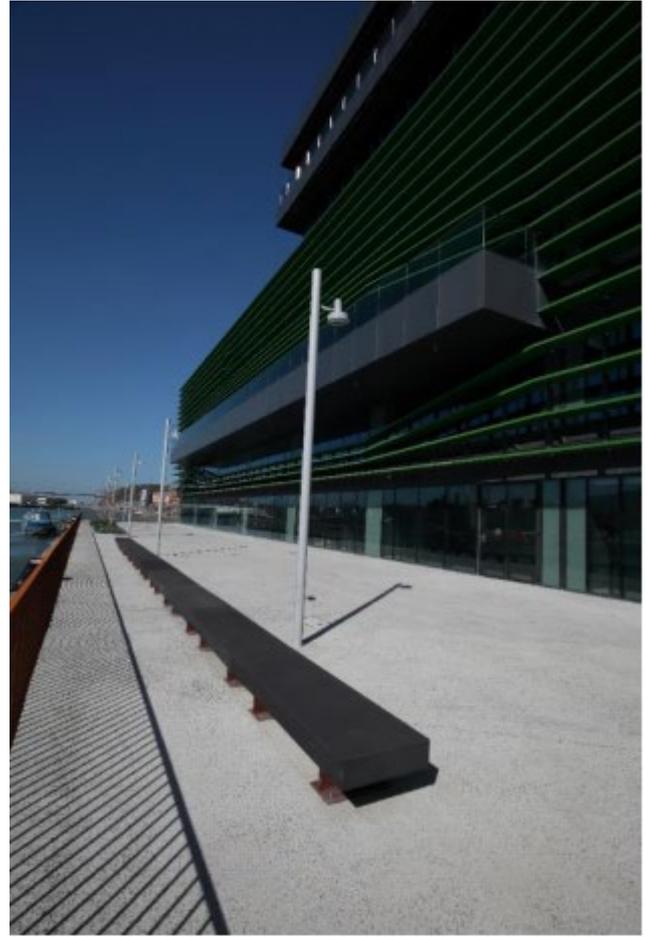
Este ambicioso plan de regeneración urbana del Ayuntamiento de Bilbao se inició con un Master Plan creado por la prestigiosa arquitecta Zaha Hadid, galardonada con el premio Mies van der Rohe (2003) y el Premio Pritzker (2004).

Dentro de las premisas de actuación del proyecto, se encuentra la mejora de la sostenibilidad del entorno, conseguida, en parte, gracias a la utilización de materiales sostenibles de bajo impacto medioambiental. Como es el caso de los pavimentos exteriores colindantes con la ribera de la ría, elaborados con **H-ECO**, un hormigón fabricado con áridos reciclados y valorizados.

El resultado es una solución constructiva de excelente comportamiento técnico que, además, protege al medio ambiente y contribuye a la economía circular, permitiendo una arquitectura más sostenible y segura.

Un total 4100m³ de **H-ECO** fueron suministrados para ejecutar los pavimentos exteriores, aportando una mayor resistencia al desgaste y una mayor durabilidad, prestaciones esenciales para garantizar su longevidad en excelentes condiciones, dada su proximidad a la ría. Además, gracias a la versatilidad de **H-ECO**, ha sido posible conferir a la superficie un aspecto especial de relieve, proporcionando una alta resistencia al deslizamiento que mejora la seguridad para el viandante.

H-ECO es un nuevo hormigón que, al igual que el resto de nuestras soluciones constructivas sostenibles, ha diseñado para dar respuesta y hacer realidad este tipo de proyectos sostenibles, que sin duda definirán el futuro de la arquitectura urbana.



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

Septiembre 2021