

Ficha de proyecto

Proyecto Piloto Percolado calle Hurtado de Amézaga, Bilbao



Promotor: Ayuntamiento de Bilbao

Ubicación: Bilbao

Año: 2024

Constructora: Asfaltia

Logros

i.tech CARGO, nuestra solución para pavimentos asfálticos ultra-resistentes, se ha utilizado en el pavimento del nuevo Carril Bus de la calle Hurtado de Amézaga de Bilbao, proporcionándole mejores prestaciones, optimizando su durabilidad y vida útil frente a las exigencias diarias del transporte urbano.

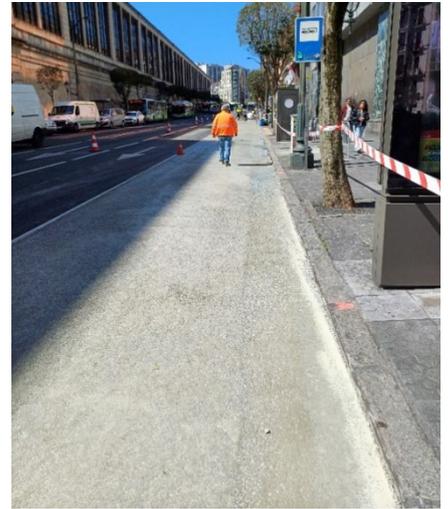


Descripción

La calle Hurtado de Amézaga de Bilbao es el eje del tráfico de autobuses urbanos de la ciudad, ya que por ella transitan la gran mayoría de las líneas urbanas.

Tradicionalmente las capas de rodadura de estos pavimentos urbanos se realizan en base a mezclas bituminosas en caliente (MBC). El Ayuntamiento de Bilbao ha apostado por mejorar la durabilidad de los pavimentos mediante **i.tech CARGO**, un material fluido de base cementicia capaz de rellenar los huecos de una sección de 4 cm de espesor de una mezcla bituminosa abierta, que funciona a modo de encofrado. Al endurecer, el resultado es un firme semirrígido, una estructura monolítica capaz de soportar las deformaciones debidas a cargas pesadas tanto en condiciones dinámicas como estáticas, logrando un pavimento de mayor durabilidad, estabilidad y seguridad. También proporciona una alta resistencia química, por ejemplo, a los disolventes e hidrocarburos.

Gracias a la utilización de **i.tech CARGO**, y a sus prestaciones ultrarresistentes, los tramos en los que se ha aplicado serán capaces de soportar las exigencias del tráfico de vehículos pesados sin deteriorarse, garantizando una mayor seguridad vial, menos actuaciones de mantenimiento y reparación, una mayor durabilidad y vida útil del pavimento, y menos molestias para los ciudadanos.



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

Mayo 2024