

Declaración de durabilidad

Esta declaración de durabilidad ha sido emitida por Britpave Barrier Systems Ltd para las barreras de hormigón de BBS Barriers. Esta declaración está supeditada a la correcta especificación, construcción y uso de las barreras de hormigón y utilizadas por los instaladores autorizados de BBS de acuerdo con la última versión de las especificaciones y planos del expediente técnico de construcción (TCF Edición 6).

Las barreras de hormigón de BBS Barriers comprenden los siguientes perfiles (incluidos en este TCF):

- Barrera de hormigón estándar
- Barrera de hormigón ancha
- Barrera de hormigón variable
- Barrera de hormigón de ancho variable

Las barreras de hormigón de BBS están diseñadas para eliminar, en la medida de lo posible, la necesidad de realizar reparaciones u operaciones de mantenimiento rutinarias tras la construcción de las principales autopistas y carreteras. Está tener una vida de diseño vida útil de 50 años y cumple plenamente con la norma EN 1317, partes 1-5, con certificado de conformidad CE según clasificación EN1317-5 y ASI-B.

La toma de muestras y los ensayos regulares según la especificación del expediente técnico de construcción de barreras de hormigón de garantiza la utilización del hormigón correcto para garantizar que la barrera de hormigón se ajuste al sistema de barrera de hormigón puesto a prueba.

Después de realizar una prueba con un vehículo de 13 toneladas, la barrera de hormigón de no requirió sustitución o reparación alguna tras el impacto. Puede razonablemente asumirse que este nivel de rendimiento puede duplicarse en instalaciones realizadas en las principales autopistas y carreteras para que sea necesaria una mínima cantidad de reparaciones o sustituciones.

La barrera de hormigón es también completamente reciclable y puede usar áridos reciclados en su hormigón.

Siempre que la barrera de hormigón haya sido instalada solo en sistemas y barreras puestos a prueba y aprobados, estará certificada plenamente para ofrecer un rendimiento de acuerdo con las pruebas.