

LOS PAVIMENTOS DE HORMIGÓN CONVIERTEN LAS CARRETERAS EN SOSTENIBLES

LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Los pavimentos de hormigón reducen las emisiones de CO₂ del tráfico rodado.

Las operaciones de mantenimiento de los pavimentos de hormigón son mínimas, lo que permite reducir la congestión del tráfico.

Los vehículos consumen hasta un 6% menos cuando circulan sobre un pavimento de hormigón gracias a su mayor rigidez y a sus características superficiales.

hasta -6%

-80%

-25 y 38 kg CO₂/m²

El color claro de las superficies de hormigón refleja una gran cantidad de luz solar, lo que contrarresta parcialmente el calentamiento global.

UNA MAYOR RESILIENCIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Los pavimentos de hormigón muestran una mayor resiliencia al cambio climático y a fenómenos meteorológicos extremos.

Los pavimentos de hormigón resisten temperaturas extremas.

Los pavimentos de hormigón resisten las inundaciones gracias a que mantienen sus prestaciones estructurales, aunque se produzca un hundimiento de la cimentación.

Los pavimentos porosos de hormigón permiten que el agua de las tormentas se filtre al suelo o que se almacene bajo el pavimento para ser drenada más tarde.

GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

El hormigón contribuye a una gestión ecológica del ciclo del agua.

El hormigón es un material inerte que no filtra contaminantes al suelo.

100% CIRCULAR

Los pavimentos de hormigón, construidos con materiales locales, son durables y 100% reciclables.

Al término de su vida útil, los pavimentos de hormigón se pueden demoler y triturar, reciclándolos y utilizándolos como la base de un nuevo firme.

Los pavimentos de hormigón tienen una vida útil de más de 40 años, muy superior, incluso el doble, que otro tipo de pavimentos. Esto permite reducir el consumo de recursos naturales (arena y áridos).

≥40 años

40

