



Pavimento continuo de hormigón impreso



El hormigón impreso se viene aplicando desde hace más de 25 años, pero es en la actualidad cuando está alcanzando mayor auge, gracias a la ampliación de la gama de texturas y colores que permiten, junto con los endurecedores impermeabilizantes, un **sistema de pavimentación resistente, agradable y duradero.**

Los ensayos realizados por laboratorios especializados han demostrado las siguientes ventajas del hormigón impreso:

- Tiene unas **características superiores** a las que se exige a cualquier baldosa de cemento.
- Es **mucho más resistente al ataque de ácidos.**
- Su **superficie no es permeable** a las grasas y aceites.
- Tiene un **bajo coste económico en su ejecución,** por lo que no necesita utilizar grandes espesores de hormigón para alcanzar altas resistencias, pudiéndose así aplicar en zonas de escasa altura.

Con el hormigón impreso se obtiene un acabado semejante a la piedra, pizarra, adoquín, losetas cerámicas o cualquier otro tipo de material. Al ser una solución monolítica al hormigón, es un **pavimento de extraordinarias cualidades mecánicas,** sin los problemas clásicos de despegue o rotura de baldosas.



El **significativo ahorro en el coste de materiales** y el **trabajar con hormigón fresco** posibilitan un perfecto compromiso entre **economía, estética y durabilidad.**

EJECUCIÓN:

El pavimento de hormigón impreso utiliza como materia prima una masa fresca de hormigón elaborado y dosificado de forma específica en planta, y aplicado in-situ sobre una superficie debidamente compactada y acondicionada para tal fin. Después de extendido y nivelado el hormigón, se consigue una superficie perfectamente alisada que ya está preparada para la aplicación del producto elegido, y para proceder a realizar el trabajo de impresión mediante moldes especiales que permitirán dar la textura deseada en el pavimento y su posterior acabado.

Al aplicar la capa de rodadura, se incorpora el producto y el color de terminación de la superficie, compuesto de minerales y pigmentos que van a permitir la obtención de la textura idónea a cada modelo, integrándose en el hormigón fresco y que confieren una mayor resistencia al desgaste y más calidad al hormigón empleado.

El curado de la losa se llevará a cabo mediante el empleo de lacas especiales, endurecedoras, y a base de cera líquida que dará al hormigón la textura, belleza e impermeabilidad definitiva. Las contracciones y retracciones del hormigón se efectuarán mediante juntas convenientemente determinadas.

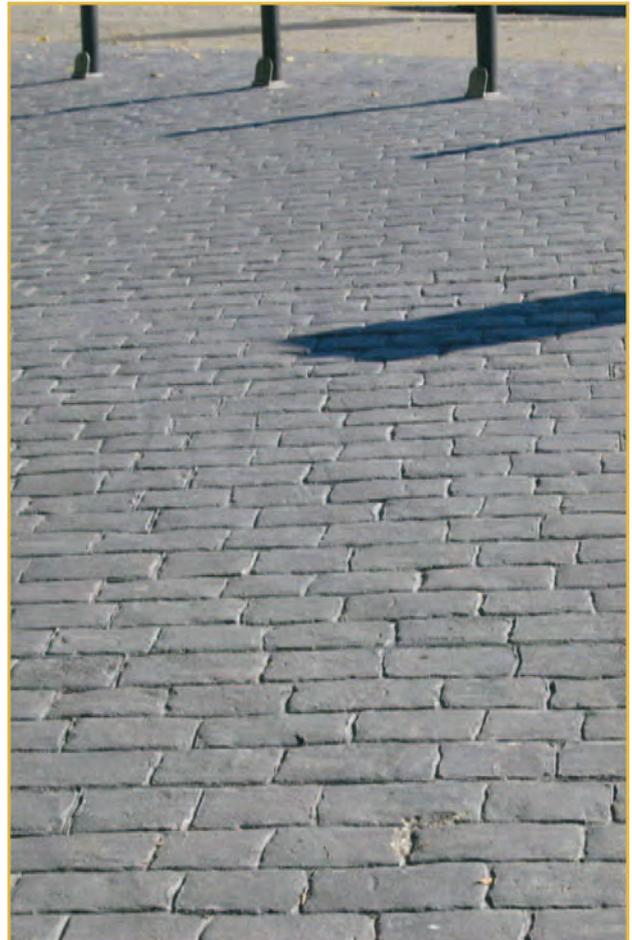
La aplicación debe ser realizada por personal especializado, debido a la complejidad que tiene el fraguado del hormigón y en el momento idóneo para la realización de la impresión, con garantías de no intervenir a destiempo.

Los productos de última generación incorporados en el hormigón impreso permiten adaptarlo a ambientes con gran salinidad, en zonas donde se utiliza la sal como anticongelante, en lugares de temperaturas muy frías y en regiones de deportes de invierno.

Su formulación con cemento y aditivos especiales hace posible su colocación en ambientes salinos, donde la durabilidad de cualquier otro hormigón es muy baja.

Adoquín Belga

118 cm x 52 cm



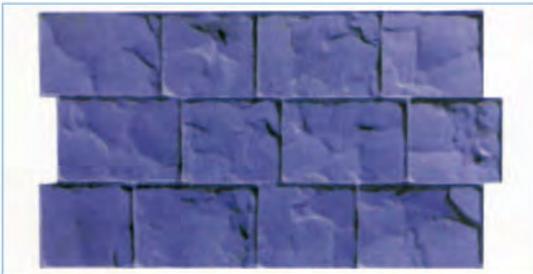


Gracias a la aplicación de endurecedores impermeabilizantes, se consigue un sistema de pavimentación resistente y duradero.



Adoquín Cuadrado

76 cm x 43,5 cm

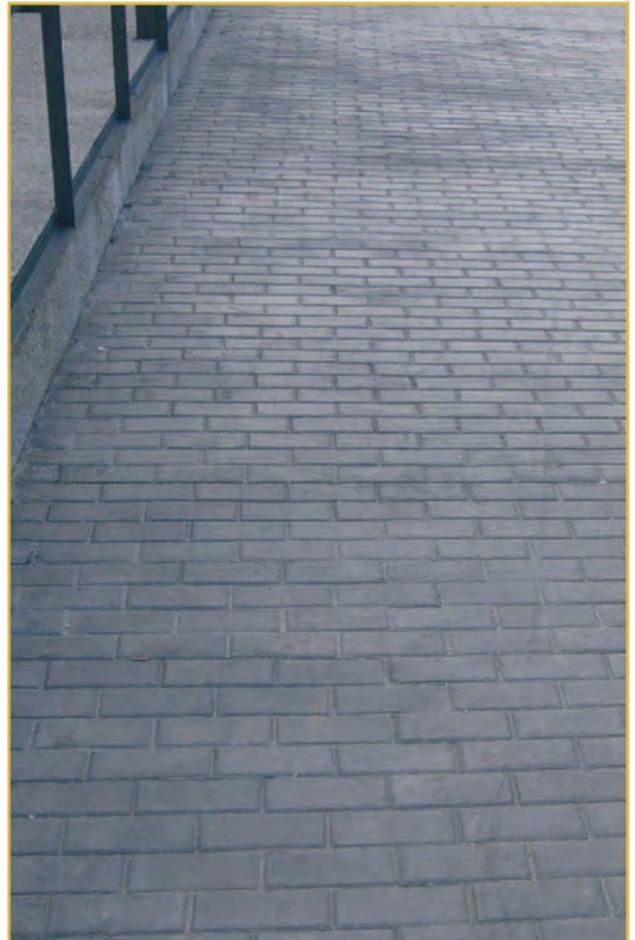
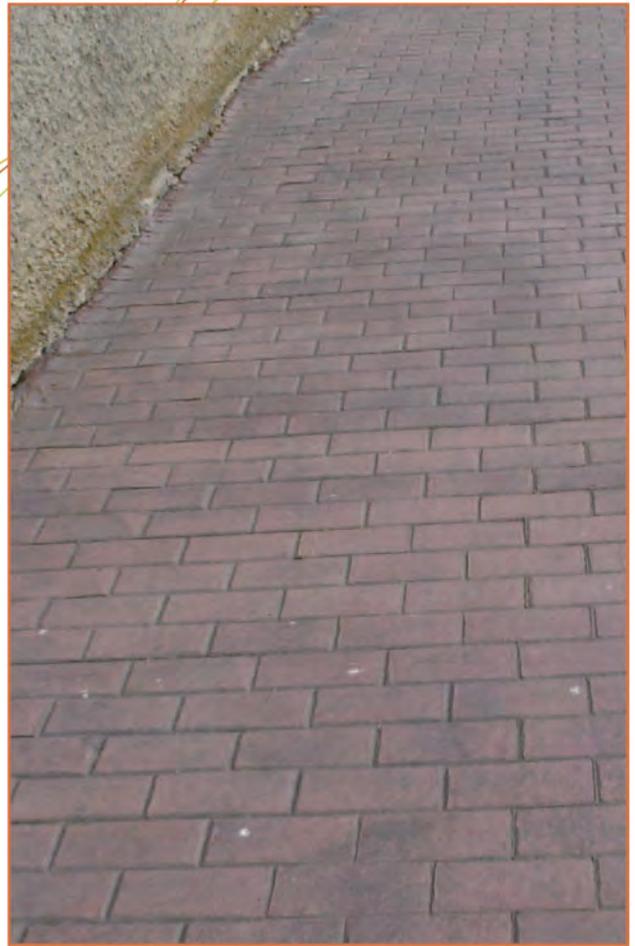
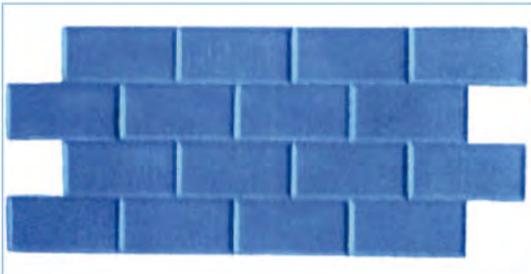


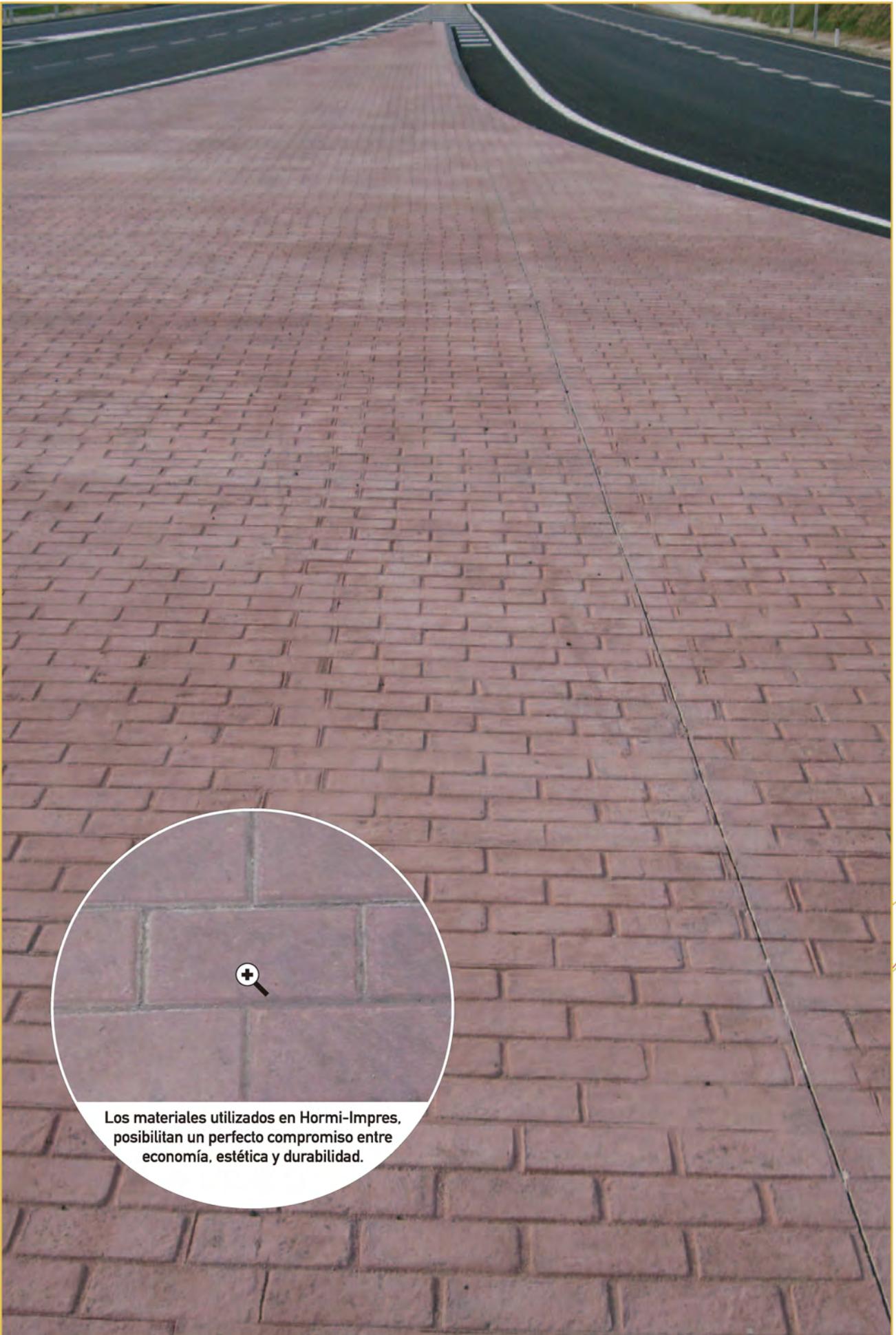


Al tratarse de una solución monolítica, posee unas extraordinarias cualidades mecánicas, sin los problemas de despegue o rotura de baldosa.

Adoquín Liso

118 cm x 52 cm

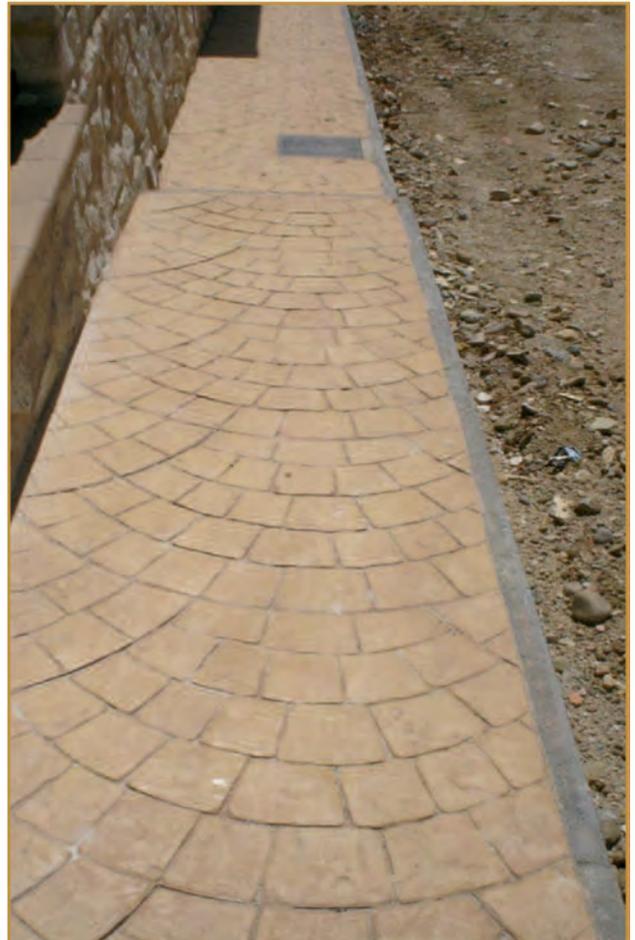


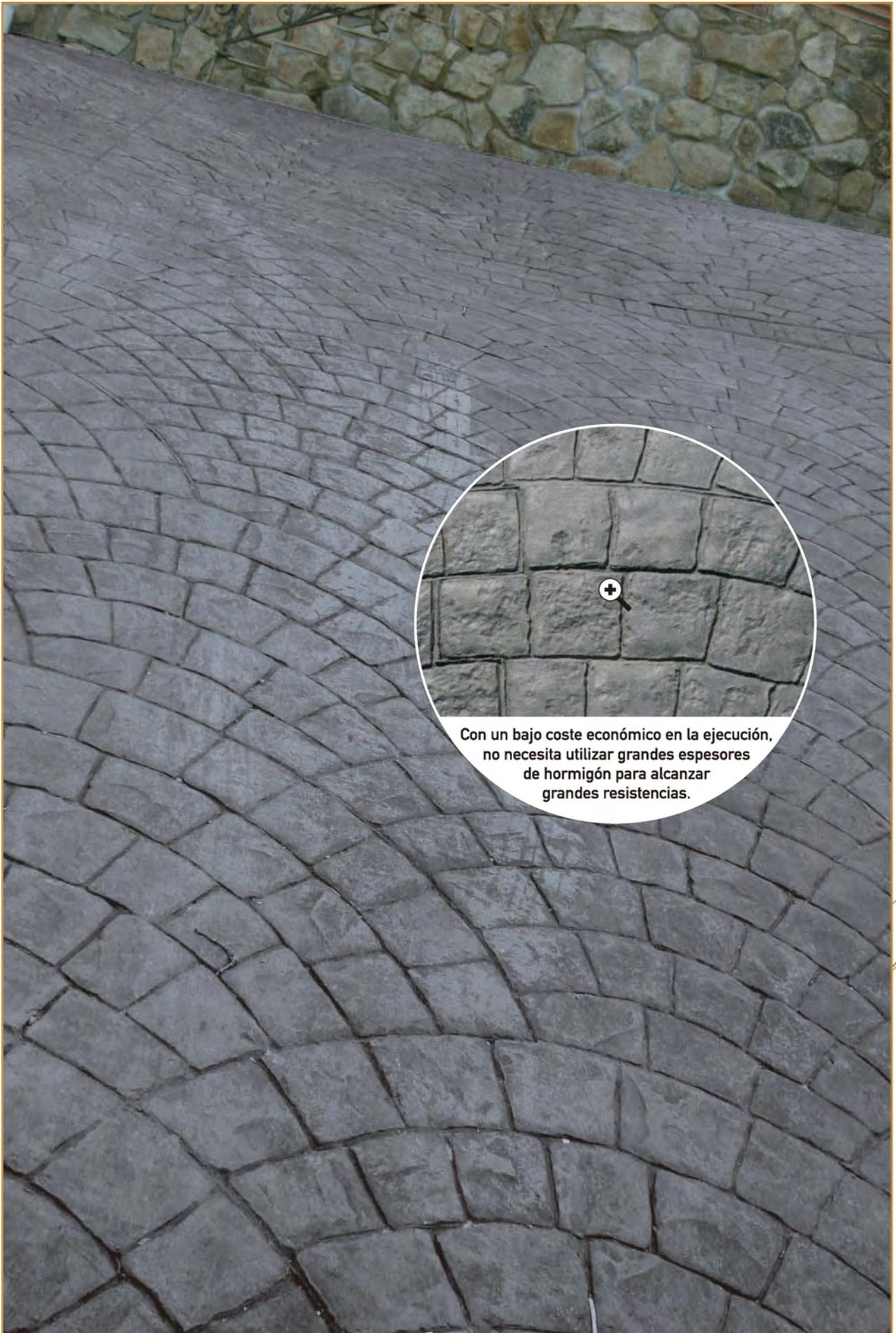


Los materiales utilizados en Hormi-Impres, permiten un perfecto compromiso entre economía, estética y durabilidad.

Calzada portuguesa

118 cm x 66 cm





Con un bajo coste económico en la ejecución,
no necesita utilizar grandes espesores
de hormigón para alcanzar
grandes resistencias.

Baldosa 60x60

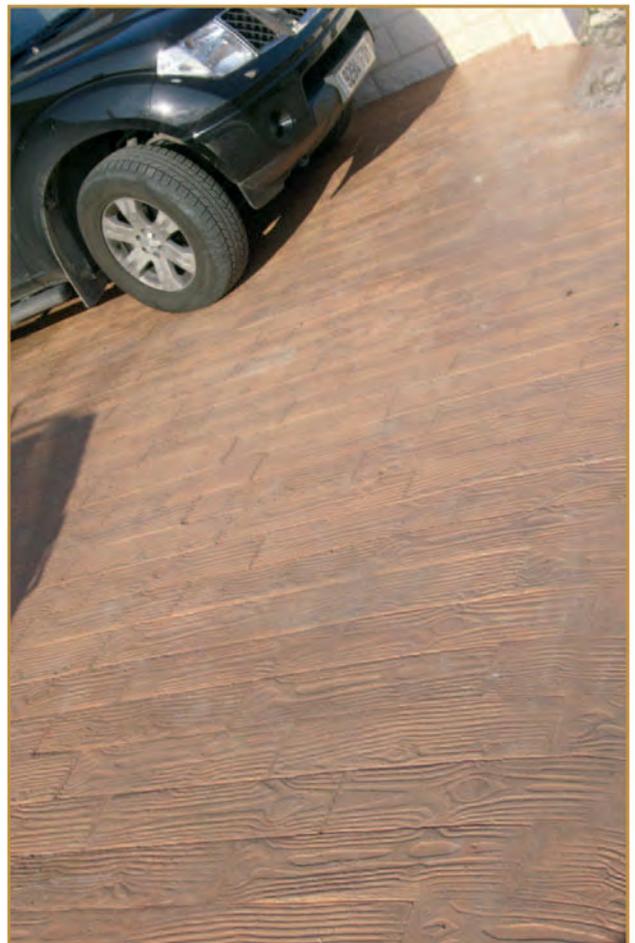
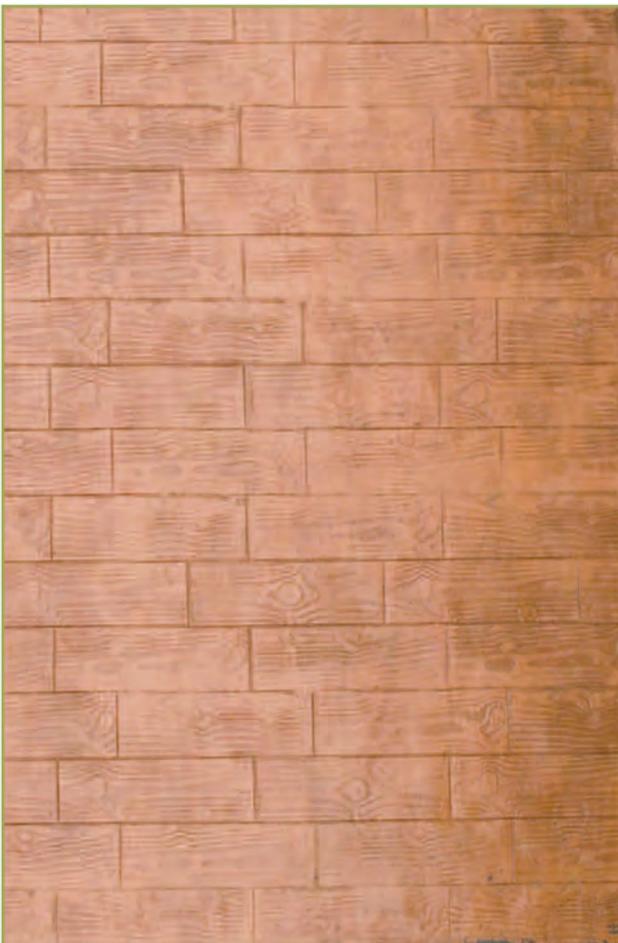
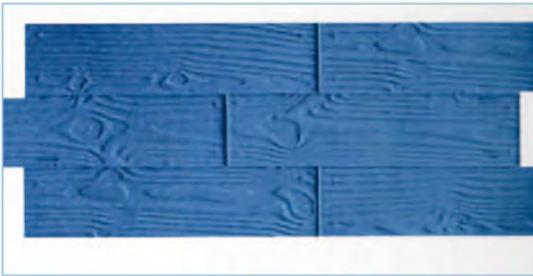
60 cm x 60 cm

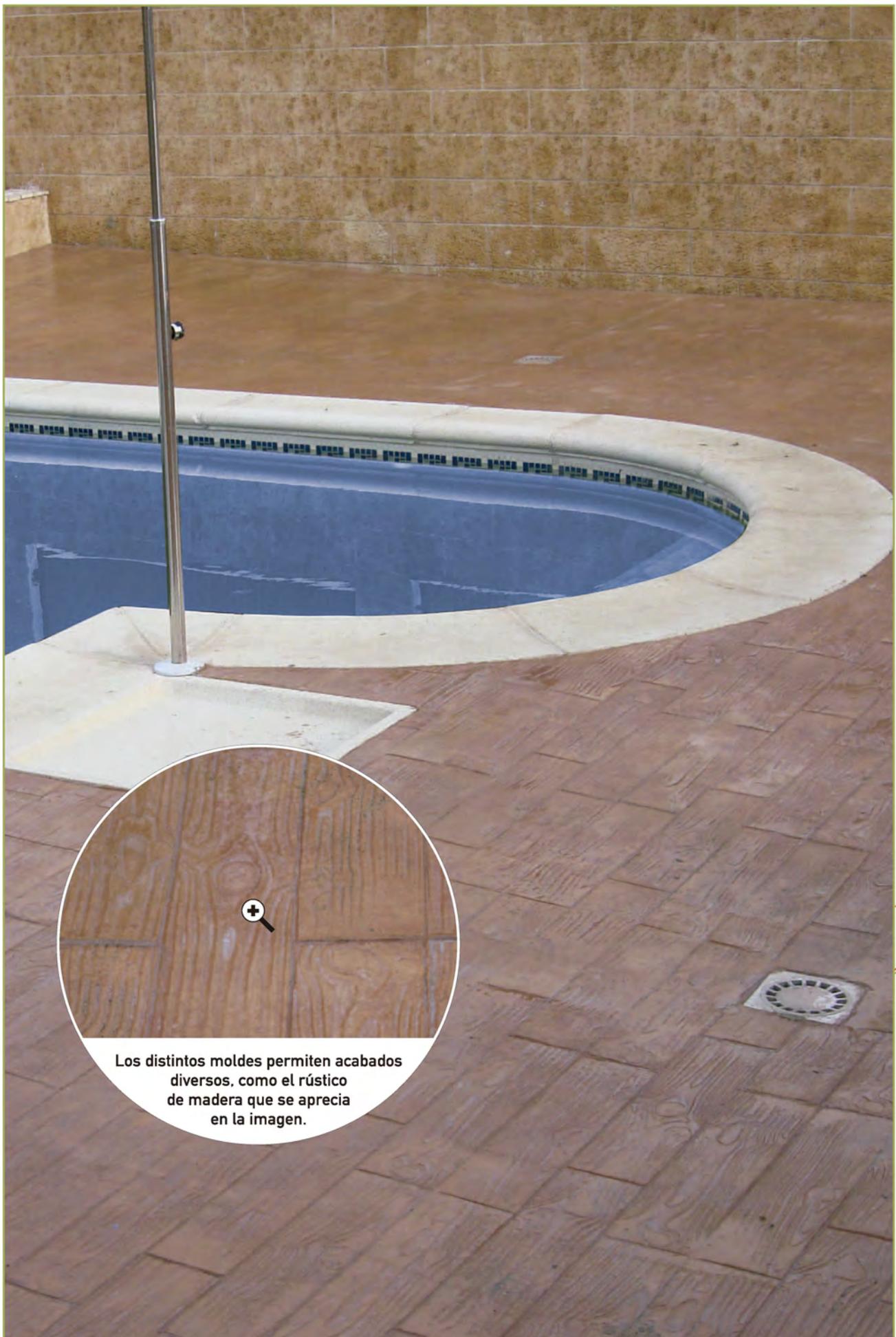




Madera

139 cm x 46 cm





Los distintos moldes permiten acabados diversos, como el rústico de madera que se aprecia en la imagen.

Piedra irregular

74 cm x 74 cm





La textura del pavimento terminado queda patente en cada aplicación.

Piedra inglesa

91 cm x 45,5 cm

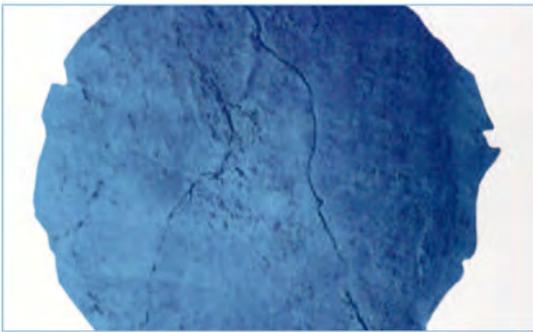


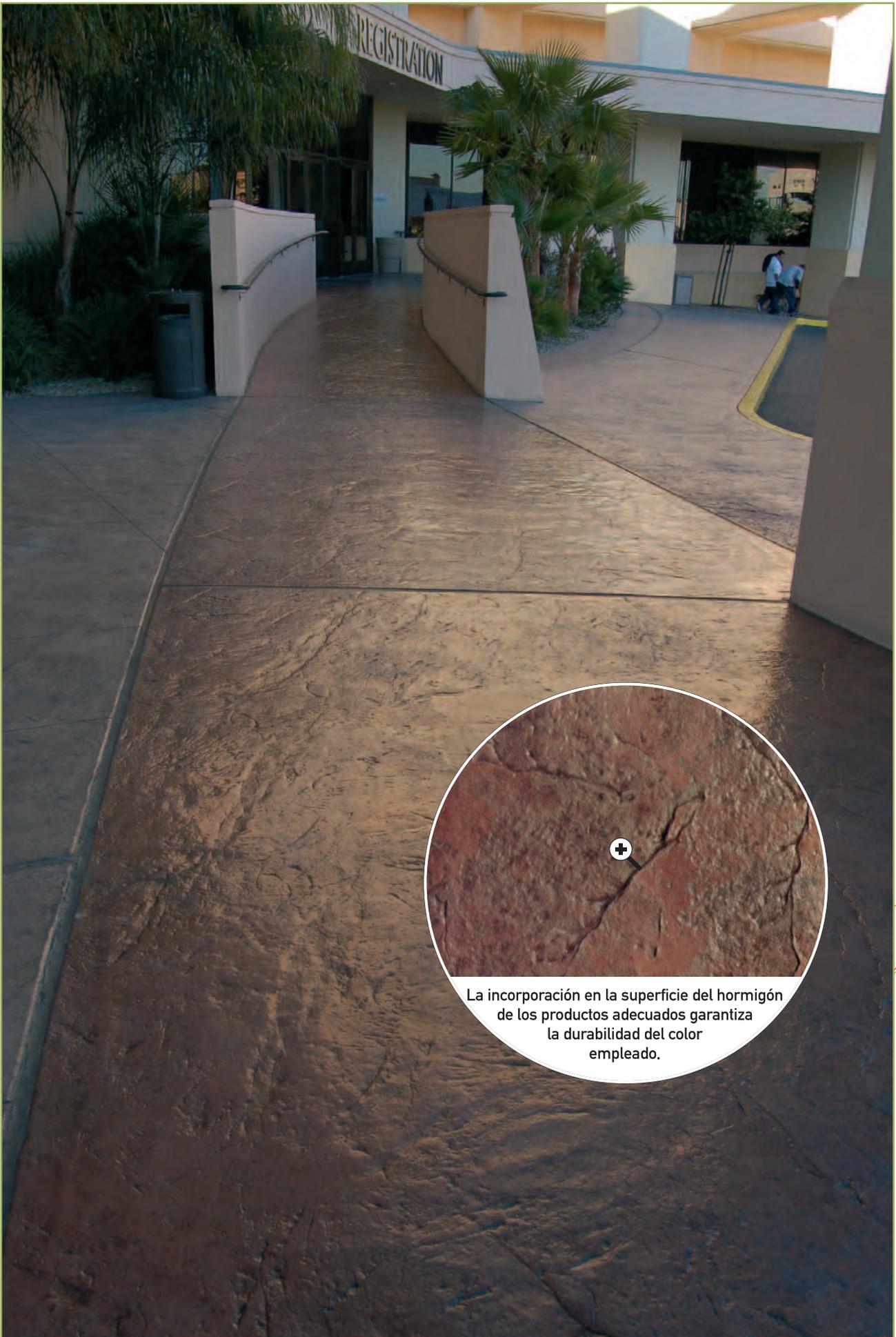


Los productos incorporados en el hormigón permiten que sea aplicado en lugares de temperaturas muy frías.

Pizarra continua

105 cm x 105 cm

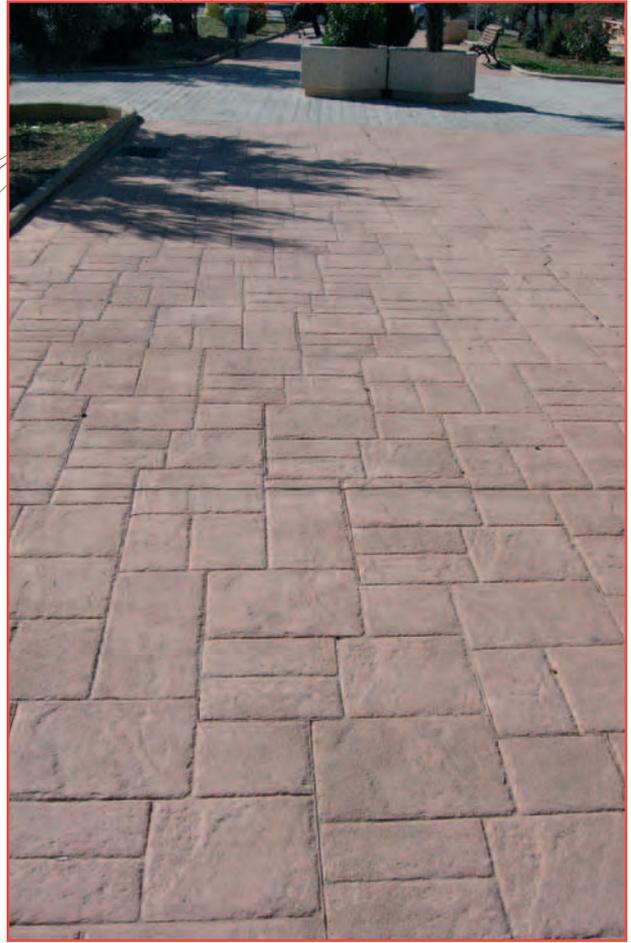
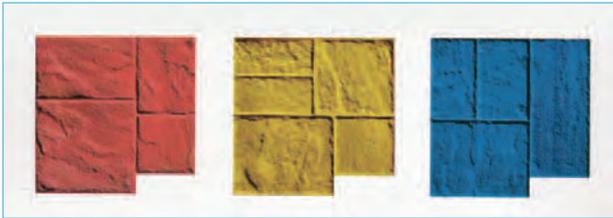




La incorporación en la superficie del hormigón de los productos adecuados garantiza la durabilidad del color empleado.

Pizarra de sillería

61 cm x 61 cm

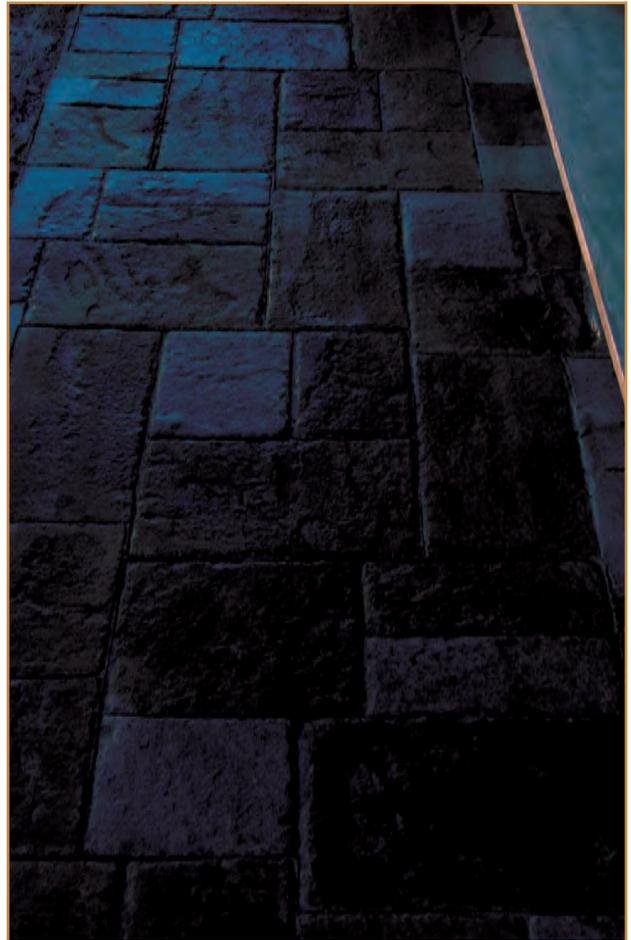


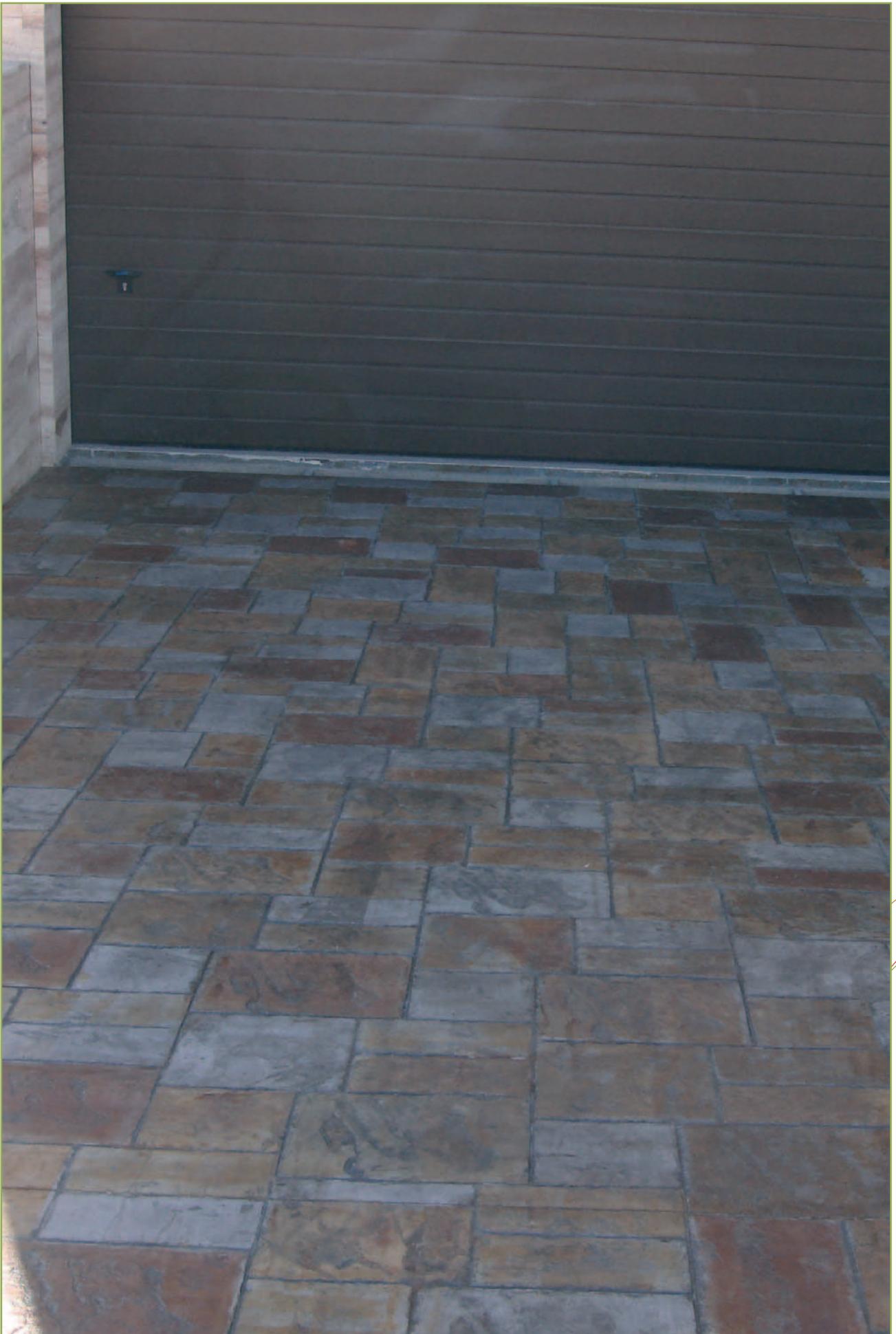


Su formulación hace posible su colocación en ambientes salinos, donde la durabilidad de cualquier otro hormigón es muy baja.

Tratamientos especiales

Tratamientos especiales de aplicación en la línea de pavimentos Hormi-Impres, Hormi-Rec 2C y Hormi-Ver.





Hormigón tratado con paso cepillo



