



EXPERTOS EN PAVIMENTOS

Innovación, tecnología y experiencia A TU SERVICIO

PRODUCTOS Y SOLUCIONES SOSTENIBLES Y DURADERAS
PARA PAVIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES

Autolevel
Cemex Level
Insularis



IN&OUT



Pervia ▪ Promptis ▪ Decorativos
HCC Hormigón compactado
RCC Reciclado firmes con Cemento



EXPERTOS EN PAVIMENTOS

En CEMEX apostamos por la innovación, el desarrollo y el trabajo en equipo para aportar al mercado productos y soluciones avanzadas que contribuyan a la construcción más segura, duradera y sostenible de nuestro territorio urbanizado, priorizando el uso eficiente de los recursos e incorporando las últimas tecnologías para obtener los mejores resultados.

De este modo y gracias al trabajo intensivo de los últimos años, tanto en el desarrollo de productos tecnológicos, a través de nuestro centro de innovación y desarrollo en Suiza, y la inestimable colaboración de nuestros socios y clientes, hemos logrado convertirnos en expertos en todo tipo de pavimentos, tanto de exterior como de interior, para obra nueva o rehabilitación.



En CEMEX somos expertos en productos y soluciones para pavimentos **INTERIORES**:



AUTOLEVEL

Productos y sistemas de autonivelación de superficies para la realización de recrecidos interiores de alta resistencia y durabilidad.

CEMEX LEVEL

Productos y sistemas de autonivelación y acabado para suelos técnicos, calefactados, industriales, terminaciones decorativas etc.

INSULARIS

Productos y soluciones para la realización de pavimentos ligeros y aislamiento térmico-acústico para su uso en terrazas, cubiertas transitables, voladizos, últimos pisos en viviendas.



OUT

En CEMEX somos expertos en productos y soluciones para pavimentos **EXTERIORES**:

PERVIA

Productos y soluciones para la realización de pavimentos drenantes de última generación que permitan la gestión más eficiente del agua.

PROMPTIS

Productos y soluciones para la realización de pavimentos de fraguado rápido que requieren una puesta en servicio inmediata, viales, pistas y urbanización.

DECORATIVOS

Productos y soluciones de acabado sostenible, duradero y estético para la realización de pavimentos vistos exteriores de gran eficiencia y belleza.

HCC HORMIGÓN COMPACTADO

Productos y soluciones para pavimentos exteriores de tránsito medio, viales, carreteras, pavimentos industriales.

RCC RECICLADO DE FIRMES CON CEMENTO

La solución más sostenible y duradera para la realización de tramos de carretera deteriorados.



INTERIORES

autolevel

Productos y soluciones tecnológicas para recrecidos y nivelación de suelos

Nuestra gama de productos y soluciones tecnológicas AUTOLEVEL está diseñada para la realización de recrecidos de forjados y pavimentos con la máxima nivelación y eficiencia tanto en tiempos como en recursos de personas y maquinaria.

El sistema permite la realización de capas de recrecido de acabado perfecto para la elección del material de acabado más idóneo, contribuyendo al perfecto comportamiento de la superficie en cuanto a durabilidad y eficiencia energética.

autolevel | Standard

Se recomienda para recrecidos con espesor de 50 mm y especificaciones técnicas C-20.

autolevel | Tech

Se recomienda para recrecidos con espesor de 40 mm y especificaciones técnicas C-20.

autolevel | Tech Pro

Se recomienda para recrecidos con espesor de 25 mm y especificaciones técnicas C-20.

VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Facilidad y rapidez de puesta en obra
- Ahorro en medios mecánicos, materiales y personal para la nivelación
- Superficies perfectas y acabadas en menos tiempo
- Minimización de acciones para obtener el acabado perfecto
- Eficiencia energética de la superficie terminada

CEMEX level

Productos y soluciones para recrecido y acabado de suelos avanzados

Los productos y soluciones CEMEX LEVEL han sido desarrollados para responder a los más elevados retos de la ejecución de soleras y pavimentos, sea cual sea la terminación final designada, ya que posibilitan la ejecución de prácticamente cualquier tipo de solución constructiva de recrecido y nivelación en capa gruesa o alisado en capa fina, previos a la colocación del revestimiento final, e incluso la terminación como capa de acabado, ya sea con el objetivo de conseguir una capa resistente al desgaste, o bien como terminación decorativa final.

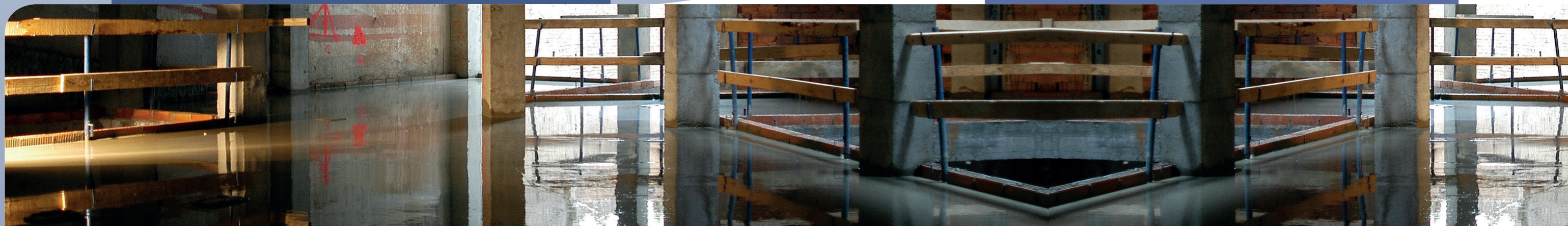
Cada producto está específicamente diseñado para intervenir en varios tipos de soluciones constructivas, ya sea, aplicado como recrecido (adherido, no adherido, o flotante). Sistemas técnicos, suelos calefactados, recrecidos con capacidad de aislamiento térmico, capas industriales de desgaste, recubrimientos sanitarios, terminaciones decorativas pigmentadas, etc. Respondiendo perfectamente a los requerimientos de eficiencia energética de la superficie tratada.

Los productos CEMEX LEVEL se encuentran en tres subfamilias según el tipo de acabado elegido:



VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Superficies planas, sólidas y lisas
- Compatibles con distintos soportes y acabados
- Resistencia y gran durabilidad
- Sin mantenimiento
- Eficiencia energética. Aislamiento térmico y acústico
- Facilidad y rapidez de puesta en obra





INTERIORES



Productos y soluciones para pavimentos ligeros y de aislamiento térmico

INSULARIS XPS es un producto tecnológico específico para la realización de pavimentos eficientes que requieren al mismo tiempo ligereza, así como aislamiento térmico y acústico. La solución perfecta para la eficiencia energética de elementos de exterior que contribuyen al mismo tiempo a aligerar la estructura aportando la eficiencia energética requerida en el elemento constructivo.

Gracias a su composición y tecnología ultraligera con densidades inferiores a 600 kg/m³ estos productos están diseñados para la realización de pavimentos para terrazas, cubiertas transitables, o azoteas, últimos pisos en viviendas, que requieran además un excelente comportamiento térmico acústico.

VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Ahorros energéticos del 20%
- Aislamiento térmico y acústico
- Reducción de puentes térmicos del 95%
- Ahorro de tiempo en ejecución 100%
- Alta funcionalidad y estética



EXTERIORES



Productos y soluciones de pavimentos drenantes exteriores para la correcta gestión del agua

PERVIA es nuestra gama de productos y soluciones tecnológicas y sostenibles diseñada para la realización de superficies y todo tipo de elementos constructivos, -ya sean estructurales o no-, en infraestructuras que requieran una óptima gestión y drenaje del agua.

Su alta permeabilidad y capacidad de drenaje ayuda a mejorar la gestión del agua recogida en superficie, evitando las consideraciones habituales del diseño de pavimentos en cuanto a la escorrentía superficial y cálculos de la red de saneamiento de aguas pluviales, mientras se mantienen las prestaciones de resistencia y durabilidad de la infraestructura necesarias, así como las óptimas condiciones del terreno.

Recomendado para soleras urbanas, parques, zonas comunes, carriles bici, aceras arboladas, bulevares, jardines, paseos, etc.

VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Gestión adecuada del agua
- Reducción de escorrentías
- Reducción de gastos de tratamiento de agua
- Reduce la temperatura del pavimento
- Aumenta la eficiencia y seguridad
- Mayor durabilidad
- Menor mantenimiento





EXTERIORES

Promptis®

Productos y soluciones de fraguado rápido para pavimentos urbanos sostenibles

Nuestros productos tecnológicos de fraguado rápido y ultrarrápido PROMPTIS permiten obtener altas resistencias a las pocas horas de su aplicación, sin afectar la trabajabilidad del producto. De este modo se consiguen reducir los tiempos de la obra, así como la puesta en servicio del elemento constructivo rápida y eficazmente.

Están recomendados especialmente para la construcción de firmes de carretera o urbanización que requieran una puesta en uso muy rápida tales como rotondas, paradas de autobús, carriles bici, entradas a urbanizaciones, etc, con la seguridad de obtener excelentes resultados.

PROMPTIS se presenta en dos productos:

PROMPTIS 4X4

hasta 4 mpa a 4 horas de aplicado

PROMPTIS 12X12

hasta 12 mpa a 12 horas de aplicado

VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Facilidad y rapidez de puesta en obra
- Trabajabilidad hasta 90 minutos
- Mejora los procesos de las fases de la obra
- Puesta en servicio en menos de 24 horas
- Ahorro de tiempos, energía y uso de equipos mecánicos y humanos
- Eficiencia de los moldes
- Rapidez de desmoldeo
- Menos incidencia de personal
- Posibilidad de bombeo
- Ahorro energético y de equipos

CEMEX DECORATIVOS



Productos y soluciones para la realización de pavimentos decorativos exteriores de gran durabilidad

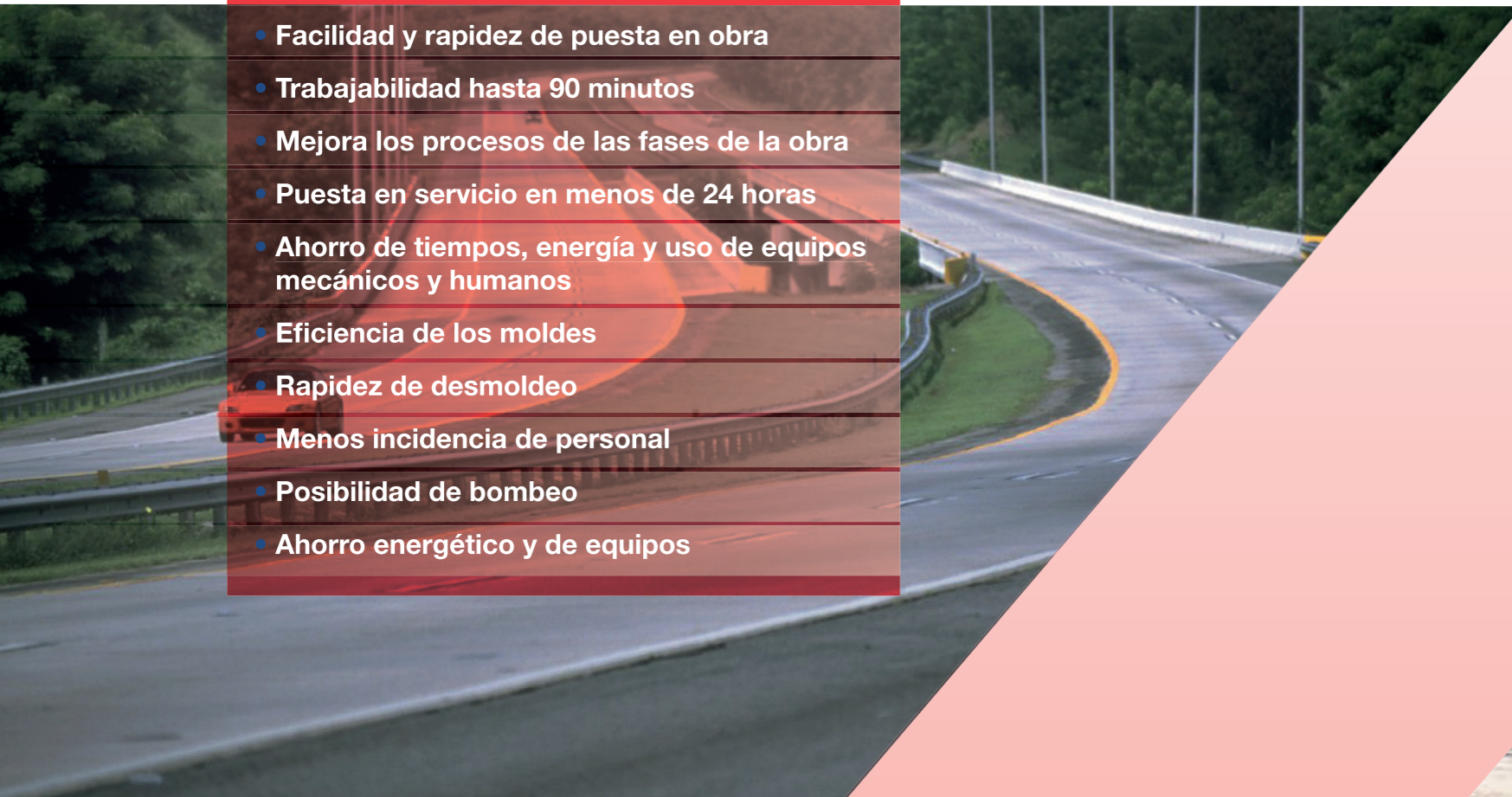
Contamos con los productos y soluciones adecuados para la realización de pavimentos decorativos exteriores de gran resistencia, durabilidad y belleza, adecuados para todo tipo de pavimentos de urbanización, veredas, caminos, aceras, accesos peatonales, plazas, etc, con la garantía de responder eficazmente ante agentes meteorológicos, mínimo mantenimiento y gran belleza estética.

Las posibilidades son infinitas en cuanto a colores, acabados, texturas y terminaciones, dejando a la creatividad de los usuarios la elección y la personalización del producto final que puede incluir elementos vistos así como múltiples combinaciones exclusivas que se adapten perfectamente al lugar, entorno y proyecto concreto.

Cepillados, Impresos, Desactivados, Coloreados, Ataques al ácido (Combinado con impresos), Abujardados, Pulidos, Porosos, Hormigón césped, Áridos luminiscentes.

VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Posibilidades estéticas
- Gran durabilidad y resistencia
- Bajo mantenimiento
- Adaptación al terreno
- Rápida y eficaz puesta en obra
- Ahorro de costes





EXTERIORES

HCR HORMIGÓN COMPACTADO CON RODILLO

La solución de hormigón compactado con rodillo (HCR) es un pavimento de hormigón que se extiende y se compacta con equipos de asfalto. Su comportamiento es similar al de los pavimentos clásicos de hormigón vibrado en cuanto a resistencia y durabilidad. Permite una apertura al tráfico más rápida que los pavimentos de hormigón convencional.

Es una opción excelente para calles y carreteras de baja velocidad, áreas de aparcamiento, campos de almacenamiento, caminos rurales, calles de polígonos industriales, áreas residenciales, etc.

VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Puesta en servicio rápida y eficiente
- Gran resistencia en zonas de uso intensivo
- Buena visibilidad por la noche
- Reducción del efecto “isla de calor”
- Ahorros de puesta obra
- Ahorro de combustible



RCC RECICLADO FIRMES CON CEMENTO

Rehabilitación ecológica de caminos y vías rurales

Red viaria de baja intensidad

CEMEX ha desarrollado la solución más ecológica para la rehabilitación de caminos, viales y pistas rurales deteriorados a través de capas de firme con cemento, utilizando además el material de la propia traza del camino para conseguir una capa de terreno más firme, estable y resistente.

La estabilización con cemento consiste en el tratamiento del material existente en el camino con este conglomerante hidráulico, de manera que se aporta al suelo cierta resistencia mecánica, mayor rigidez y estabilidad frente al tráfico y un mejor comportamiento frente a los efectos del agua.

El tratamiento in situ del camino se puede realizar en espesores de hasta 35-40 cm, mediante modernas máquinas recicladoras-estabilizadoras dotadas de tambor fresador con picas que efectúan el mezclado del suelo con el conglomerante.

VENTAJAS Y EFICIENCIAS

- Firmeza, estabilidad y resistencia mayor que soluciones de asfalto
- Solución más sostenible: reciclado y reutilización de materiales
- Mayor resistencia a fenómenos atmosféricos: lluvia, hielo, etc.
- Adecuación de la solución a cada terreno
- Rápida puesta en servicio: tramos cortados menos tiempo
- Ahorro de costes, materiales y personales



CONOCE CEMEX GO

REGÍSTRATE AHORA, PUEDES HACERLO DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO FIJO O MÓVIL



Escanea este código para acceder a la plataforma digital para clientes CEMEX GO y descubre todas las posibilidades que te ofrecemos para mejorar tu experiencia comercial, pedidos, facturas, documentos y mucho más.



www.cemex.es

CANAL CEMEX

91 800 78 00



LA CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA ESENCIAL Y SEGURA

De acuerdo a las recomendaciones de las autoridades nacionales, internacionales y locales, CEMEX ha desarrollado e implementado estrictos protocolos de salud y seguridad en todas sus operaciones e instalaciones y son actualizados en todo momento.

Estos procesos han sido creados para garantizar la salud y seguridad de empleados, comunidades, colaboradores y clientes. Se han establecido 50 nuevos protocolos de seguridad e higiene que van desde las entregas de material hasta el manejo de documentos, de acuerdo con las indicaciones de expertos y autoridades, concelos en www.cemex.es