

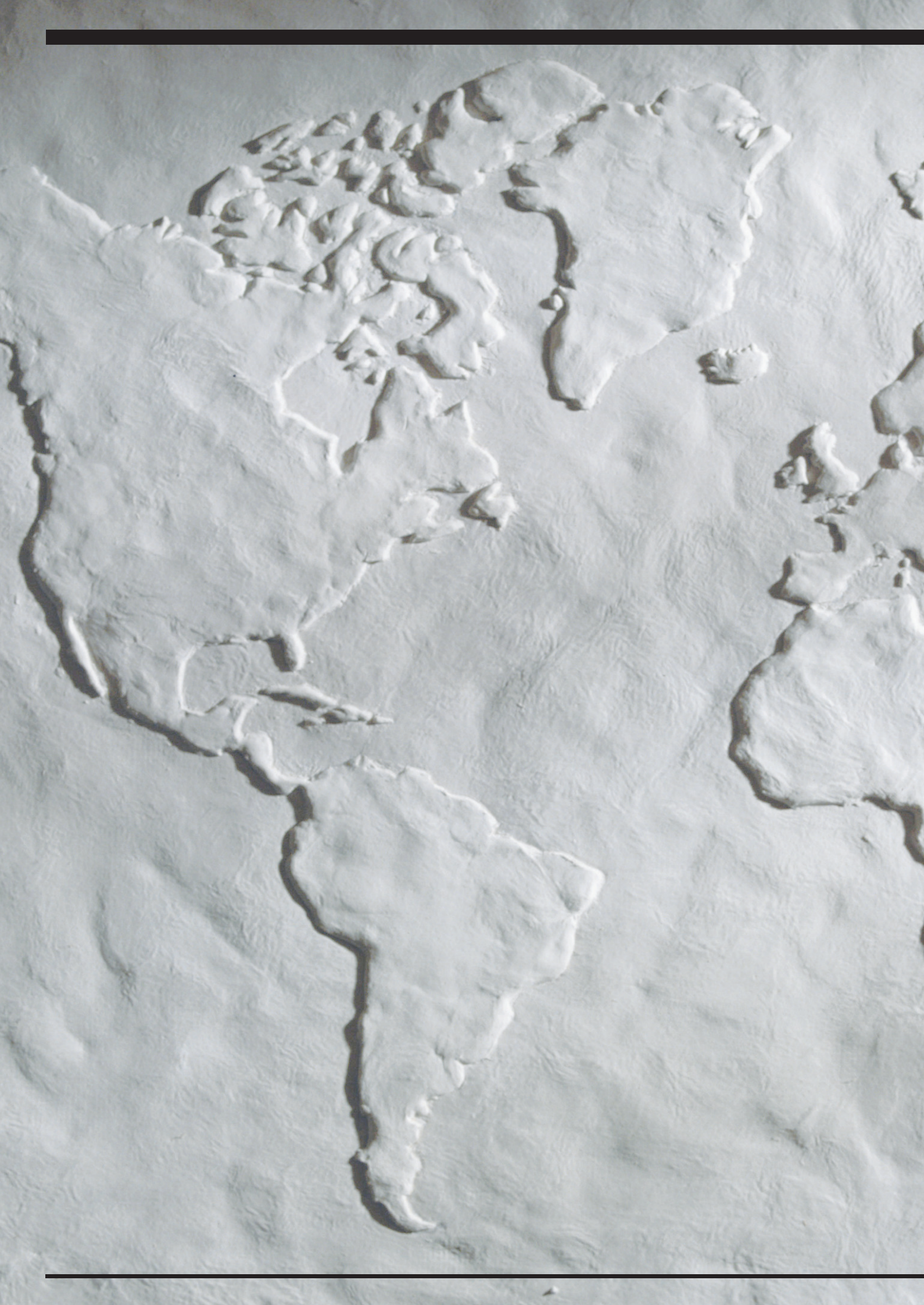


SOLUCIONES WEBER PARA URBANISMO



weber
SAINT-GOBAIN







El grupo Saint-Gobain Weber

El grupo **Saint-Gobain Weber**, presente en 42 países y con una experiencia de más de 35 años, es líder mundial en el diseño y desarrollo de morteros para la construcción.

En el ámbito del urbanismo, **Weber** ofrece soluciones competitivas, innovadoras y altamente decorativas. A nivel residencial, comercial o municipal, ya sea mediante la renovación y creación de suelos en base cemento de altas prestaciones y gran valor estético, como con productos para reparar y anclar elementos del espacio público.

Soluciones de alta calidad, con una puesta en servicio rápida y sencilla, que contribuyen a crear ciudades más sostenibles y habitables.

DURANTE LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS, EL AYUNTAMIENTO DE BILBAO HA LLEVADO A CABO UNA RENOVACIÓN DE SUS CALLES QUE HAN SITUADO A LA CIUDAD COMO REFERENTE PARA MUCHAS OTRAS. LA CREACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS VERDES, PLAZAS, ZONAS PEATONALES, EDIFICIOS EMBLEMÁTICOS O LA RENOVACIÓN INTEGRAL DE ALGUNOS BARRIOS HAN SIDO PROYECTOS QUE HAN CAMBIADO EL ASPECTO INDUSTRIAL DE LA CIUDAD, DÁNDOLE UN AIRE MODERNO Y COSMOPOLITA.

JAVIER BARRIOCANAL, ARQUITECTO MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE BILBAO Y DECANO DEL COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS DEL PAÍS VASCO, HA LLEVADO A BUEN PUERTO ALGUNOS DE ESTOS PROYECTOS EMBLEMÁTICOS (PARTICIPÓ EN LA RESTAURACIÓN DE LA ALHÓNDIGA) CON **WEBER.FLOOR DECOR**, MORTERO IMPRESO PARA LA DECORACIÓN DE HORMIGÓN EN EL PAVIMENTO.

Weber: Tras llevar a cabo todos los importantes proyectos que han cambiado Bilbao de forma radical durante los últimos años, ¿dónde cree que radica el éxito a la hora de realizarlos?

Javier Barriocanal: Lo más importante a la hora de planificar la obra es que la calle no es para el funcionario sino para el vecino que vive allí y es el vecino el que tiene que apreciar la renovación y disfrutarla. El Ayuntamiento, antes de empezar el diseño de una obra, sondea a los vecinos y escucha su opinión para realizar el proyecto más adaptado a sus necesidades.

A la hora de diseñar estos proyectos, ¿qué ventajas le ofrece weber.floor decor para cumplir con las necesidades de los ciudadanos?

La gran ventaja que nos ofrece el mortero impreso es que estamos hablando de un espesor de 1 cm. Ya sea en zonas peatonales o no, si tienes que renovar el pavimento con la baldosa, estamos hablando de 4 cm de espesor más 3 de mortero, 7 cm en total y eso en urbanización es mucho.

¿Qué otras ventajas destacaría del mortero impreso en la urbanización de ciudades?

Destacaría el rendimiento y las múl-

“EL VECINO ES EL QUE TIENE QUE APRECIAR LA RENOVACIÓN Y DISFRUTARLA.”

“CON WEBER.FLOOR DECOR EL RENDIMIENTO ES ESPECTACULAR. EN LA PLAZA DE LA SALVE SE APLICARON 1.200 M² ENTAN SÓLO 3 DÍAS.”

tiples opciones de diseño que tienes. Con **weber.floor decor** el rendimiento es espectacular. En la plaza de la Salve se aplicaron 1.200 m² en tan sólo 3 días. Eso nos permitió tener cerrada la zona el mínimo tiempo posible y así generar mínimas molestias al ciudadano. Por otro lado tienes un abanico

importantísimo de colores y texturas, incluso la posibilidad de que estos sean personalizados. Estas texturas te permiten adaptar al máximo el pavimento al ciudadano, con pavimentos casi lisos en zonas sin pendiente o pavimentos con cierta rugosidad y antideslizantes en zonas con fuertes pendientes.

En Bilbao siempre ha sido muy característica la típica baldosa, ¿qué ventajas e inconvenientes destacaría del mortero impreso frente a la baldosa?

Como desventaja el coste ya que la baldosa, actualmente, tiene unos precios muy bajos. Sin embargo, la puesta en obra del mortero impreso es mucho más fácil y rápida por lo que, a largo plazo, los gastos son menores. Las exigencias para la colocación de la baldosa

es muy alta (líneas totalmente rectas y sin ningún saliente) y eso no es tan fácil como parece. Además, el mortero puede ser bombeado con máquina y eso facilita mover material y la accesibilidad a zonas complicadas.

¿Qué proyecto realizado con mortero impreso destacaría en Bilbao por su grado de dificultad y ambición?

Sin duda, la Alhóndiga. Con Philippe Starck, el arquitecto del proyecto, hicimos más de 40 muestras de mortero impreso con diferentes colores y texturas hasta decidir el acabado. A la envergadura de la obra y su repercusión mediática se añadió la complejidad del proyecto.

Recientemente Weber ha creado nivelclub, un grupo de empresas

que aglutina a los mejores especialistas del pavimento, aplicadores autorizados por nuestra empresa. ¿Qué le parece esta iniciativa?

Sin duda creo que es algo importantísimo y de mucho valor; algo que se necesita cuando realizas un proyecto con pavimento impreso es mano de obra especializada. Poder disponer de un grupo de aplicadores homologados por el fabricante te da tranquilidad y seguridad a la hora de ejecutar la obra y un alto grado de satisfacción al finalizarla.



En numerosas ocasiones, las zonas residenciales y algunas áreas de las ciudades como superficies peatonales, aceras, plazas o zonas ajardinadas realizadas con hormigón o sus derivados, presentan un alto grado de degradación. La eliminación de este hormigón y su sustitución por otros materiales resulta una labor complicada y costosa.

weber.floor decor es la solución ideal para que arquitectos, ingenieros o decoradores renueven y decoren el hormigón sin levantar la antigua losa. Con sólo una aplicación de 1 cm de espesor podemos obtener un pavimento estampado resistente, duradero y con múltiples posibilidades estéticas.

weber.floor decor es un mortero de recredido coloreado pensado para dar respuesta a las situaciones habituales en entornos urbanos públicos y residenciales: renovación de antiguas baldosas en aceras, reparación de pavimentos de hormigón impreso deteriorados, rampas de garajes, entradas, entornos históricos, viales peatonales, parques...

GRANDES VENTAJAS

weber.floor decor es una opción innovadora y altamente competitiva. Con espesores de solo un centímetro ofrece muchas más ventajas que las soluciones convencionales.

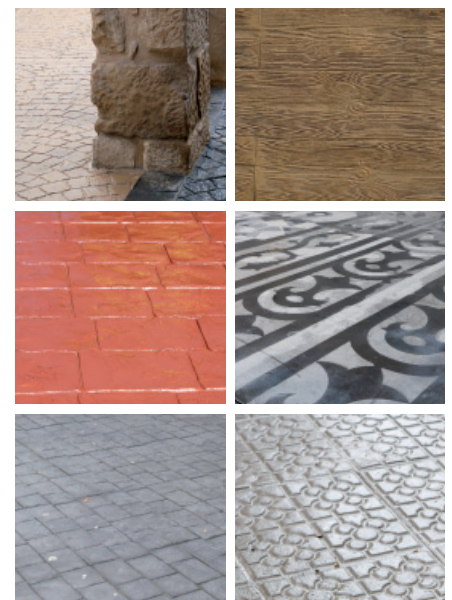
A las altas resistencias y robustez de un hormigón normal se unen:

- Una **alta flexibilidad logística** a la hora de plantear la obra.
- Gran **rapidez de ejecución** y facilidad a la hora de aplicar: vertientes, aguas, diferentes espesores, etc...
- **No precisa** de herramientas o **maquinaria específica** para ser aplicado.
- Retracción compensada que **evita la aparición de fisuras**.

Además de las altas resistencias a la compresión del producto que lo hacen apto para ser aplicado en zonas de tráfico rodado moderado o peatonal, **weber.floor decor** incorpora una nueva tecnología que lo hace **resistente a sales y sulfatos** y, por tanto, especialmente indicado para ser aplicado en aquellas zonas de clima frío o cercanas al mar (paseos marítimos, muelles, etc.).

Durante los últimos años **weber.floor decor** ha convencido a muchos arquitectos y diseñadores gracias a estas cualidades. Con la aplicación de un único producto se disminuyen los costes logísticos y se facilita la puesta en obra, obteniendo acabados de excelente calidad de una forma rápida y sencilla.

Dada la gran variedad de moldes para estampar, la facilidad de crear nuevos diseños iguales a los pavimentos ya existentes, y las múltiples posibilidades cromáticas, **weber.floor decor** ofrece una respuesta diferenciadora y altamente estética.





REPARACIONES Y ANCLAJES RÁPIDOS DE MOBILIARIO URBANO

weber.tec supercromo es un mortero instantáneo para reparaciones y anclajes de altas prestaciones.

Un producto multifuncional que permite solucionar todos aquellos problemas que nos encontramos diariamente en la obra urbana, de una forma rápida y segura: desde la reparación de zonas dañadas del hormigón o el empotramiento de tuberías, hasta el anclaje de papeleras, señales verticales o elementos en parques infantiles.

ANCLAJE DE TAPAS DE REGISTRO EN ZONAS DE TRÁFICO INTENSO

weber.tec trafic, microhormigón de fraguado rápido armado con fibras de acero, está especialmente diseñado para el anclaje de tapas de registro en zonas de tráfico intenso, así como para reparar pavimentos sometidos a alto desgaste.

Gracias a su fraguado rápido y a la alta velocidad de desarrollo de sus prestaciones técnicas, **weber.tec trafic** proporciona una puesta en servicio rápida y segura.



weber.tec trafic

TIEMPO DE ESPERA PARA REANUDAR LA CIRCULACIÓN

TRÁFICO	Nº VEHÍCULOS PESADOS X DÍA	TIEMPO ESPERA PARA REANUDAR CIRCULACIÓN
ESCASO	MENOS DE 25	1 HORA 30
MEDIO	DE 25 A 50	2 HORAS
INTENSO	DE 150 A 2000	3 HORAS
EXCEPCIONAL	MÁS DE 2000	4 HORAS



Consulte toda la información sobre este producto a través de la aplicación de códigos QR de su smartphone.

weber.floor decor



Consulte toda la información sobre este producto a través de la aplicación de códigos QR de su smartphone.

weber.tec supercromo

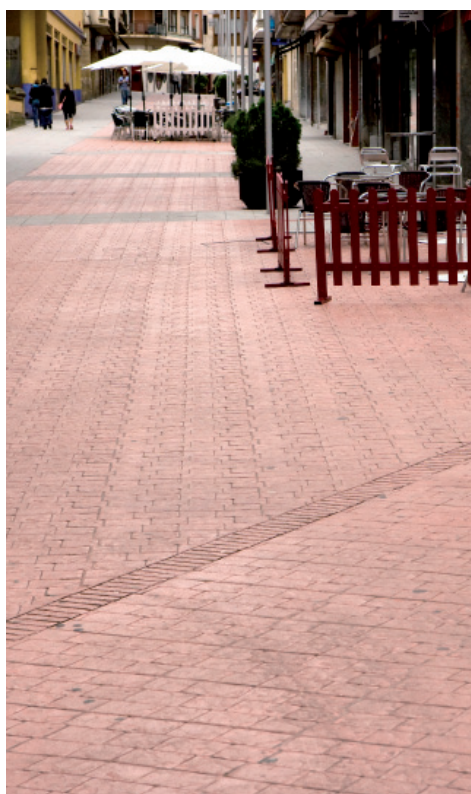


Consulte toda la información sobre este producto a través de la aplicación de códigos QR de su smartphone.

weber.tec trafic



Renovación de la plaza La Salve (acabado con manta)



Renovación barrio de Masustegui (acabado adoquín)



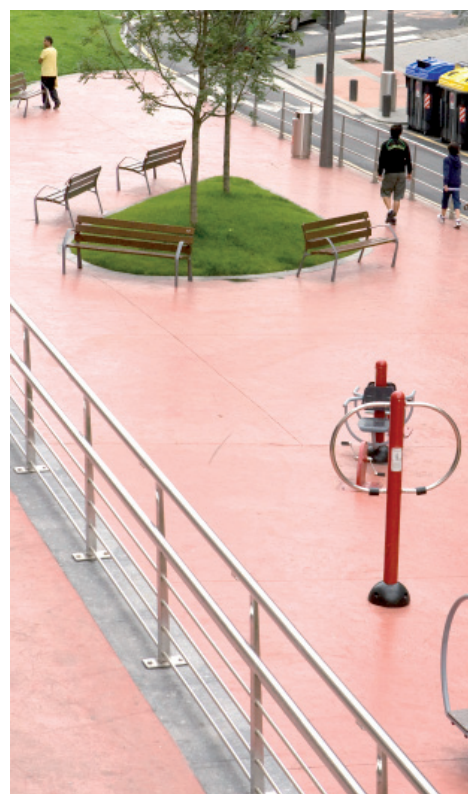
La Alhóndiga (acabado envejecido personalizado, realizado con manta)



Renovación barrio de La Zorroza (acabado adoquín)



Entrada del Hotel Carlton (acabado adoquín)



Urbanización plaza estación de Algorta (acabado con manta)

Durante los últimos años el Ayuntamiento de Bilbao ha mantenido una estrecha colaboración con **Saint-Gobain Weber**, innovando y apostando por **weber.floor decor** como solución en la renovación y decoración de sus calles. La rehabilitación de la Alhóndiga de Bilbao o el barrio de Zozorra son algunas obras emblemáticas realizadas.

Las múltiples posibilidades estéticas que facilita la solución a través de diferentes moldes y colores, la sencillez y la durabilidad de la solución, así como su rápida puesta en servicio sin grandes trastornos para el ciudadano, hacen de **weber.floor decor** un producto perfecto para cambiar la imagen de los suelos en nuestros pueblos y ciudades.



www.weber.es

Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A.

Ctra. C-17, km. 2

08110 MONTCADA I REIXAC - Barcelona

Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05

Línea Consulta: 900 35 25 35

E-mail: info@weber.es