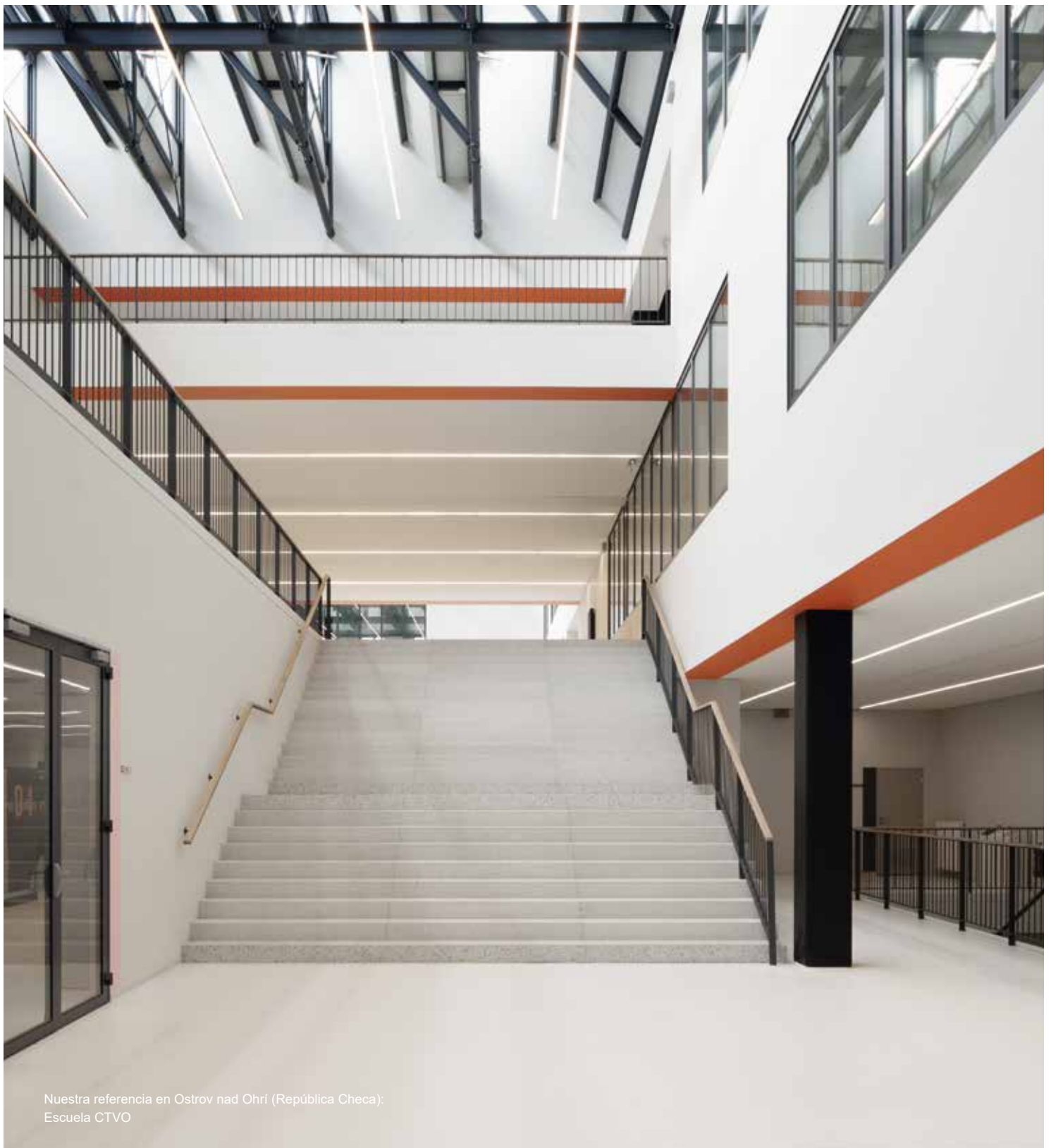




## Educación

Sistemas de pavimentos  
inteligentes





Nuestra referencia en Ostrov nad Ohří (República Checa):  
Escuela CTVO

## Contenido

- 03 \_ Master Builders Solutions
- 04 \_ Eficiente. Conocimiento.
- 06 \_ Jugando con las posibilidades.
- 08 \_ Sistemas de pavimentos para la educación e investigación.
- 10 \_ Aulas, salas de lectura y salas de reuniones.
- 12 \_ Bibliotecas, teatros y auditorios.
- 14 \_ Cocinas docentes y cantinas.
- 16 \_ Laboratorios de física y química.
- 18 \_ Instalaciones sanitarias.
- 20 \_ Sótanos y salas técnicas.
- 22 \_ Master Builders Solutions:  
Una elección responsable



# Master Builders Solutions

La marca Master Builders Solutions reúne todos nuestros conocimientos para la creación de soluciones químicas para la nueva construcción, el mantenimiento, la reparación y la restauración de estructuras. Master Builders Solutions es el resultado de más de un siglo de experiencia en la industria de la construcción. Master Builders Solutions se basa en el know-how y la experiencia de una comunidad mundial de expertos en construcción.

Combinamos los elementos adecuados de nuestra cartera para resolver los problemas específicos que se plantean en cada obra. Colaboramos entre distintas áreas de conocimiento y regiones y aprovechamos la experiencia obtenida en innumerables proyectos de construcción en todo el mundo. Utilizamos las tecnologías mundiales, así como nuestro profundo conocimiento de las necesidades constructivas locales para desarrollar innovaciones que ayuden a nuestros clientes a construir mejor y de forma sostenible.

La amplia cartera de productos de la marca Master Builders Solutions incluye mezclas de hormigón, mezclas de cemento, soluciones para la construcción subterránea, soluciones de impermeabilización, selladores, soluciones de reparación de hormigón y revestimientos de protección, lechadas de alta resistencia, soluciones de pavimento de alto rendimiento y soluciones de energía eólica para tierra y mar.

## Nuestro portfolio completo

- Aditivos para hormigón.
- Aditivos para cemento.
- Soluciones químicas para la construcción subterránea.
- Soluciones de impermeabilización.
- Sellantes / Selladores.
- Soluciones para reparación y protección del hormigón.
- Grouts.
- Soluciones de pavimentos de alto rendimiento.
- Soluciones para colocación de cerámica.



## Eficiente. Conocimiento.

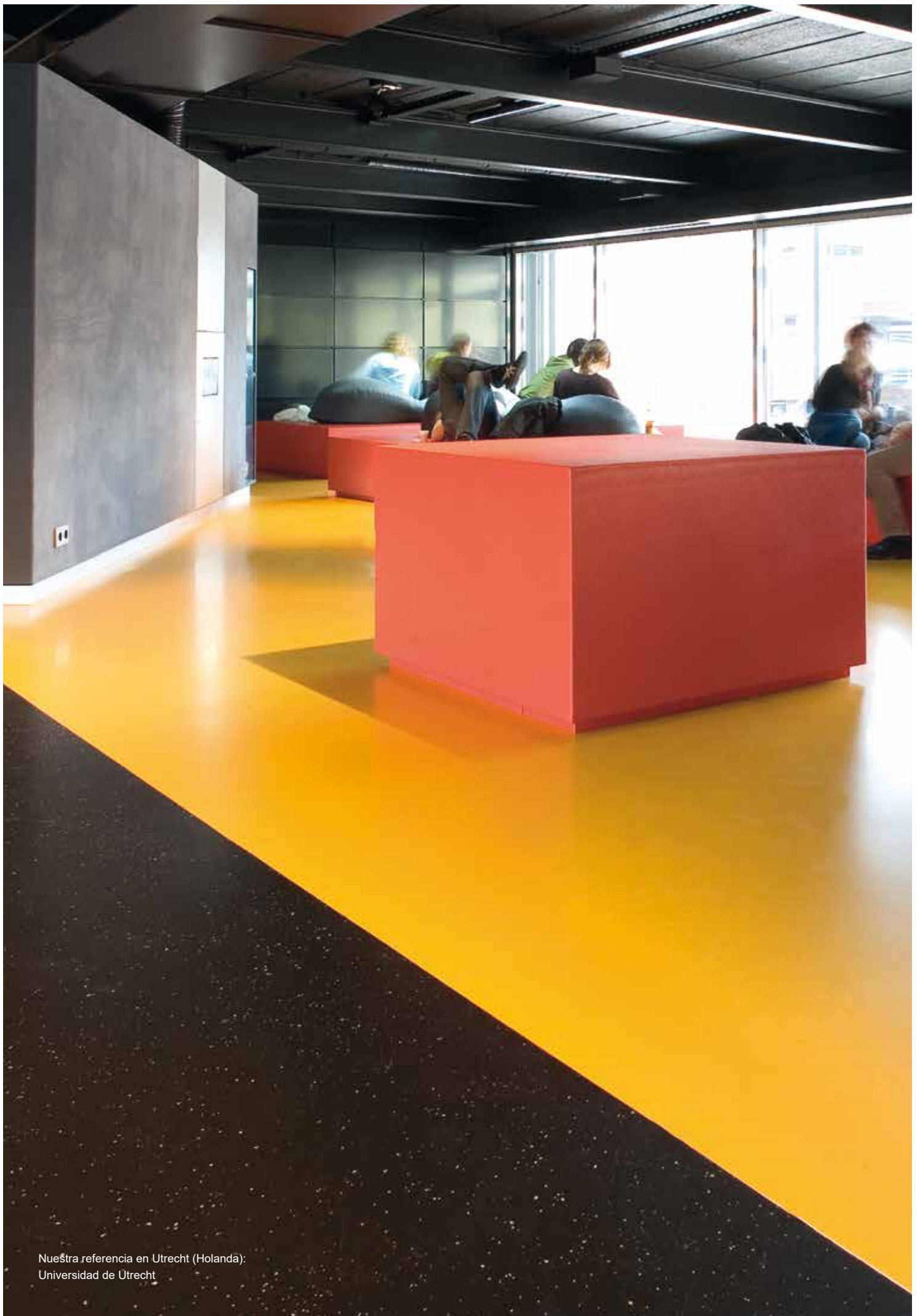
Buscando el acabado perfecto para el pavimento. Nuestros expertos de Master Builder Solutions le proporcionan de forma precisa la base adecuada que necesita para sus instalaciones educativas – ya sea un jardín de infancia, escuela o universidad.

Una buena educación sienta los cimientos para el éxito posterior. El mismo criterio aplica a los pavimentos; la elección de los revestimientos para pavimentos es uno de los parámetros clave que determina la calidad de un recinto cuando entra en funcionamiento. Una de las piedras angulares para el éxito educativo es disponer de un entorno saludable y motivador para el aprendizaje en un ambiente placentero y amigable. El pavimento tiene un gran impacto en estas propiedades, desempeñando un papel importante para el cumplimiento de los requerimientos funcionales y decorativos – ya sea en jardines de infancia, escuelas o universidades. Con Master Builder Solutions, usted dispone de un fuerte socio para su proyecto.

Como compañía, Master Builders Solutions puede volver la vista hacia atrás por sus más de 100 años de experiencia en el sector de la química de la construcción. Gracias a nuestra historia e inversión continua en la investigación y desarrollo, estamos especialmente capacitados para el desarrollo de soluciones óptimas de productos. Como especialistas en sistemas de pavimentos eficientes, ofrecemos soluciones a medida para un amplio rango de aplicaciones que no son sólo totalmente adecuadas para cumplir con los requerimientos sino que también permiten disponer, a los diseñadores y decoradores de interiores, un considerable margen para la creatividad.



Nuestra referencia en  
Dresden (Alemania):  
80. Escuela de primaria en Dresden



Nuestra referencia en Utrecht (Holanda):  
Universidad de Utrecht



Nuestra referencia en Neerpelt (Bélgica):  
Duimelot servicio de guardería para los niños



Nuestra referencia en Wilchingen (Suiza):  
Casa Pereira



## Jugando con las posibilidades

En los próximos años, el énfasis en los trabajos constructivos que se realicen en instalaciones educativas, se trasladará de obra nueva a proyectos de rehabilitación y modernización. El cambio demográfico reclama nuevos conceptos y usos. Las circunstancias son, por tanto, ideales para los sistemas de pavimentos por la versatilidad de adaptarse a los diseños existentes de los edificios y a suelos de formas complejas.

### Atractivo y funcional

La gran variedad de colores que le ofrecemos, le ayudará a estructurar las instalaciones y al mismo tiempo, crear una atmósfera positiva. Estos sistemas de pavimentos no sólo son atractivos, sino que también cumplen con una variedad de requerimientos técnicos

incluyendo la reducción del ruido, resistencia a las solicitaciones mecánicas y químicas, y facilidad de limpieza. Debido a que los sistemas de pavimentos MasterTop son aplicados en forma líquida, poseen un elevado número de ventajas. Nuestros productos fáciles de utilizar, permiten una preparación rápida y unos convincentes y reducidos tiempos de instalación. Su superficie es homogénea, continua y sin juntas, exceptuando las juntas estructurales. Son, por tanto, fáciles de limpiar, lo cual le permite ahorrar tiempo y dinero. Unido a una larga vida en servicio, estas propiedades aseguran la entrega de pavimentos económicos en instalaciones educativas.

La estructura multicapa de estos sistemas de pavimentos les confieren una gran versatilidad.

#### 1 Imprimación

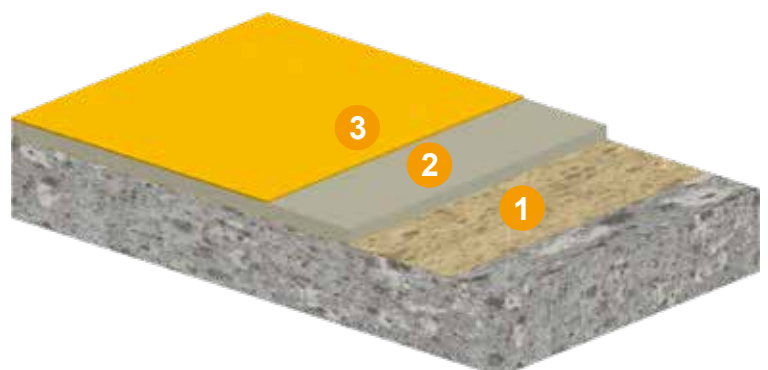
Establece la unión monolítica con el soporte.

#### 2 Capa base

Resina reactiva aplicada en forma líquida; establece las propiedades mecánicas del pavimento.

#### 3 Capa de acabado

Asegura una superficie atractiva resistente al rayado y ofrece una variedad de posibilidades de diseño.





# Sistemas de pavimentos para la educación e investigación

Cada pavimento es diferente: los entornos, la localización del pavimento dentro del edificio y las solicitudes a las que se enfrenta, implican requerimientos que son casi únicos en cada caso – pasillos, aulas, laboratorios y bibliotecas. Nuestros sistemas de pavimentos continuos y eficientes, son aplicados en forma líquida y se pueden adaptar a los requerimientos individuales de cada proyecto específico. Los pavimentos resultantes se ajustan tan bien como un traje a medida, pero con una durabilidad muy superior.

## Un enfoque global de asesoramiento

Nuestros expertos de Master Builders Solutions le ofrecen un servicio integral de soporte – ya sea usted el propietario, diseñador, arquitecto o contratista, desde el diseño conceptual hasta la finalización del proyecto. Nuestro enfoque global incluye el apoyo durante cada etapa de diseño y proceso de toma de decisiones. Partiendo de sus requerimientos de proyecto, nuestro personal especializado le mostrará el amplio rango de posibilidades disponibles. De esta forma, usted puede estar siempre seguro de que escoge el pavimento correcto para su proyecto de rehabilitación, modernización u obra nueva.

## Para más información:

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)



## Los beneficios en un vistazo

### Exclusivo:

- Colores y diseños que ofrecen oportunidades para la creatividad
- Amplio rango de colores

### Excelentes propiedades medioambientales:

- Bajas emisiones según los requerimientos AgBB (Comité para la evaluación en la Salud de los productos de construcción).
- No contiene disolventes.
- Empleo de materias primas renovables.





- 1 Aulas, salas de lectura y salas de reuniones (páginas 10 –11)
- 2 Bibliotecas, teatros y auditorios (páginas 12 –13)
- 3 Cocinas docentes y cantinas (páginas 14 –15)
- 4 Laboratorios de física y química (páginas 16 –17)
- 5 Instalaciones sanitarias (páginas 18 –19)
- 6 Sótanos y salas técnicas (páginas 20 –21)

**Fiable y versátil:**

- Pavimento continuo y sin juntas.
- Ideal para estancias con formas complejas.
- Propiedades especiales, tales como amortiguamiento del sonido, no amarilleamiento y antideslizamiento.

**Económico:**

- Superficie robusta y resistente a la abrasión, con una larga vida en servicio.
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la facilidad de limpieza de las superficies continuas.
- Bajo coste del ciclo de vida.



## Aulas, salas de lectura y salas de reuniones

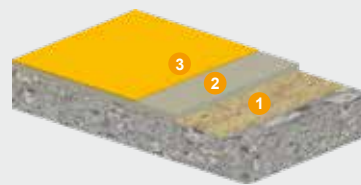
Las instalaciones educativas son lugares para el intercambio. Sitios donde se imparte el conocimiento, la gente se comunica entre sí y se pasa el tiempo con otras personas. El pavimento juega un papel estructural clave sentando las bases para una buena atmósfera. El confort a la pisada es tan importante para el bienestar de un estudiante como la estética del pavimento definida por su diseño y elección de colores – ahora y tras años de uso.

### Todas las prestaciones que usted busca

Nuestro MasterTop 1325 posee un número de beneficios en aplicaciones como ésta. Las superficies homogéneas de los recubrimientos superficiales MasterTop son fáciles y rápidas de limpiar. No tienen juntas, eliminando los puntos débiles que éstas representan y el pavimento mantiene sus propiedades durante toda su vida en servicio. El pavimento acabado asegura un elevado nivel de confort al usuario. El sistema de pavimento en base poliuretano elástico reduce significativamente el ruido de impacto y proporciona un elevado confort a la pisada. El amplio rango de colores disponible le proporciona una importante libertad para el diseño satisfaciendo todos sus deseos. Es el pavimento ideal para lugares donde las personas trabajan y aprenden.

### Ejemplo de sistema: MasterTop 1325\*

Para pavimentos en color con un elevado confort a la pisada.



- 1 Imprimación
- 2 Capa Base
- 3 Capa de acabado: Versión estándar, antideslizante (R) o antibacteriana (AB)

### Propiedades del sistema

- Bajas emisiones según AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Sin olor.
- Adecuado para calefacción radiante.
- Acabado liso o antideslizante.
- Resistente a la abrasión, adecuado para su empleo con sillas con ruedas.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

### Beneficios del sistema

- Excelentes propiedades al tránsito; alivia la tensión en sus articulaciones y espalda
- Adecuado para su empleo en estancias de formas complejas
- Fácil limpieza de la superficie continua para unos bajos costes de mantenimiento
- Bajos costes durante todo el ciclo de vida

### Otras aplicaciones

Oficinas y salas comunes, cantinas, salones de actos, pasillos, vestíbulos

### Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1324** – para pavimentos con una especialmente alta resistencia a sollicitaciones mecánicas y químicas.
- **MasterTop 1326** – Para pavimentos confortables con colores y diseños creativos.
- **MasterTop 1327** – Para pavimentos con un excelente confort a la pisada y propiedades de absorción acústica, aplicados de forma monolítica.

\* El sistema de pavimentos adecuado debe ser elegido en función de los requerimientos particulares de cada proyecto.



Nuestra referencia en Dresden (Alemania):  
80. Escuela de primaria en Dresden



Nuestra referencia en Vejle (Dinamarca):  
Escuela Kirkebak



# Bibliotecas, teatros y auditorios

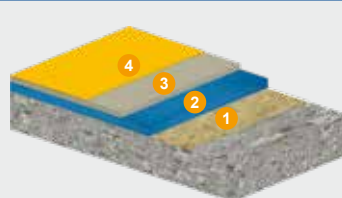
Existen estancias donde simplemente no pueden ser utilizadas de forma correcta sin el pavimento adecuado. En una biblioteca, por ejemplo, una atmósfera silenciosa es casi tan importante como un amplio surtido de libros. En muchas otras áreas, es también esencial evitar ruidos extraños tanto como sea posible. Mientras que muchos recubrimientos de pavimentos parece que atraen la suciedad, los sistemas de pavimentos MasterTop combinan una elevada eficiencia en la limpieza con un amplio rango de posibilidades de diseño y excelentes propiedades de absorción acústica.

## El silencio es oro

MasterTop 1327 es el primer sistema de pavimento de poliuretano con una capa elástica fluida para minimizar el sonido de las pisadas y ruido de impacto. En la propia estancia, el pavimento proporciona un elevado nivel de confort al tránsito eliminando virtualmente el ruido de las pisadas. MasterTop 1327 reduce el ruido de impacto vertical en 15 –18 dB, reduciendo a la mitad el ruido audible. Como todos los sistemas de pavimentos MasterTop, la superficie es homogénea y fácil de limpiar, reteniendo su elevada calidad a largo plazo. Cualquier requerimiento especial que tenga en cuanto el diseño puede ser también realizado. Con la variedad de posibilidades de diseño y colores, le ofrecemos grandes opciones para la creatividad.

## Ejemplo de sistema: MasterTop 1327\*

Para pavimentos con un excelente confort a la pisada y propiedades de amortiguamiento del sonido. De aplicación monolítica.



- 1 Imprimación
- 2 Capa elástica para la reducción del ruido de impacto
- 3 Capa base
- 4 Capa de acabado: Versión estándar o antibacteriana (AB) (AB)

## Propiedades del sistema

- Bajas emisiones según AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Sin olor.
- Autonivelante.
- Reduce la transmisión vertical del sonido en 15 –18 dB.
- Adecuado para calefacción radiante.
- Acabado liso o antideslizante.
- Resistente a la abrasión, adecuado para su empleo con sillas con ruedas.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

## Beneficios del sistema

- Diseño individualizado del pavimento con una amplia gama de colores.
- Respetuosos con el medio ambiente y sostenible.
- Excelentes propiedades al tránsito; alivia la tensión en sus articulaciones y espalda.
- Absorbe energía; reduce el riesgo de lesiones en el caso de caídas.
- Adecuado para su empleo en estancias de formas complejas.
- Fácil limpieza de la superficie continua para unos bajos costes de mantenimiento.
- Bajos costes durante todo el ciclo de vida.

## Otras aplicaciones

Salas de seminarios

## Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1325** – Para pavimentos en color con un elevado confort a la pisada.

\* El sistema de pavimentos adecuado debe ser elegido en función de los requerimientos particulares de cada proyecto.



# Cocinas docentes y cantinas

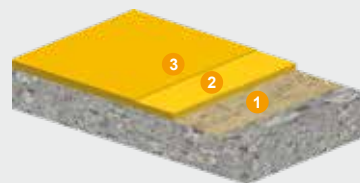
Aquellos que desean formar a personas en el arte de la cocina, primero deben prestar atención en la selección de la mejor «receta» para sus pavimentos. Donde se encuentran trabajando los incipientes cocineros, tanto gotas, como derrames e incluso ingredientes, pueden fácilmente terminar sobre el suelo. Los alimentos que son sabrosos cuando están servidos en el plato, sobre el suelo se convierten rápidamente en un riesgo, debido a que la humedad y grasa son muy resbaladizas. Un recubrimiento de pavimento fácil de limpiar y que permanece seguro al tránsito, incluso cuando se encuentra húmedo o mojado, es por tanto de esencial importancia en cocinas y cantinas.

## Limpio y antideslizante

Nuestro MasterTop 1324 NB se encuentra especialmente diseñado para su empleo en áreas húmedas y es totalmente adecuado para su uso como pavimento decorativo antideslizante. Otras ventajas son sus resistencias mecánicas y resistencias a los ataques químicos. Donde los productos alimenticios son procesados, la higiene es esencial. Gracias a la superficie homogénea, los derrames pueden ser eliminados de forma sencilla y rápida. Estos pavimentos son la base para una cocina de éxito.

## Ejemplo de sistema MasterTop 1324 N&B\*

Para pavimentos robustos antideslizantes en áreas húmedas.



- 1 Imprimación
- 2 Capa base
- 3 Capa de acabado: para áreas húmedas (NB)

### Propiedades del sistema

- Elevada resistencia al desgaste.
- Bajas emisiones según AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Elevadas resistencias químicas.
- Antideslizante (clase A y B, R11).
- Sin olor.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

### Beneficios del sistema

- Para superficies higiénicas y riesgo mínimo de accidentes en zonas mojadas.
- Fácil limpieza de la superficie continua para unos bajos costes de mantenimiento.
- Bajos costes durante todo el ciclo de vida.

### Otras aplicaciones

Áreas de preparación en frío de comida, vestuarios, instalaciones sanitarias

### Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1325 R** – Para pavimentos antideslizantes en color con un elevado confort a la pisada.
- **Ucrete UD200** – Para pavimentos en áreas de muy altas sollicitaciones y donde se produzcan derrames químicos o alta temperatura.

\* El sistema de pavimentos adecuado debe ser elegido en función de los requerimientos particulares de cada proyecto.



Nuestra referencia en Izmir (Turquía):

Universidad de Yasar

© Ozzy Turan



Nuestra referencia en Dresden (Alemania):  
80. Escuela de primaria en Dresden





## Laboratorios de física y química

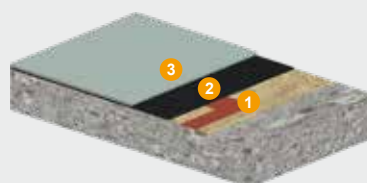
Los trabajos prácticos son la mejor forma de estimular la curiosidad científica en la gente joven. Los físicos y químicos, particularmente, cobran vida cuando observan y dirigen experimentos en el laboratorio. Sin embargo, es importante estar seguro que el pavimento puede mantener el entusiasmo de los estudiantes y no se convierte en una fuente de peligros.

### Haciendo trabajos con seguridad

Nuestro sistema de pavimentos MasterTop 1328 AS está especialmente diseñado para cumplir con estos requerimientos. El recubrimiento del pavimento proporciona elevada resistencia a los compuestos químicos y solicitaciones mecánicas. No importa si el entusiasmo se desborda y algo es derramado. Además, el sistema de pavimentos posee unas excelentes propiedades antiestáticas, previniendo de la acumulación de cargas eléctricas estáticas no deseadas, que pueden derivar en descargas eléctricas. Claramente, disponer de propiedades antiestáticas es esencial para aquellos recintos donde se realizan experimentos con materiales inflamables. Las propiedades excepcionales de este sistema también son apreciadas en la industria farmacéutica y electrónica, donde MasterTop 1328 AS es utilizado en diferentes áreas.

### Ejemplo de sistema: MasterTop 1324 AS\*

Para pavimentos antiestáticos con elevadas resistencias al ataque químico y solicitaciones mecánicas.



- 1 Imprimación
- 2 Imprimación conductiva
- 3 Capa Base: antiestática (AS)

### Propiedades del sistema

- Robusto y resistente a la abrasión.
- Elevadas resistencias químicas.
- Antiestático según EN 1081 y EN 61340.
- Bajas emisiones según AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Capacidad de puenteo de fisuras estáticas.

### Beneficios del sistema

- Conductividad duradera.
- Seguridad de uso en zonas con riesgo de explosión.
- Fácil limpieza de la superficie continua para unos bajos costes de mantenimiento.

### Otras aplicaciones

Salas técnicas, salas de ordenadores y servidores.

### Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1270 AS** – Para pavimentos antiestáticos con elevadas resistencias mecánicas.
- **MasterTop 1278 AS** – Para pavimentos antiestáticos con una elevada resistencia al ataque químico.

\* El sistema de pavimentos adecuado debe ser elegido en función de los requerimientos particulares de cada proyecto.



# Instalaciones sanitarias

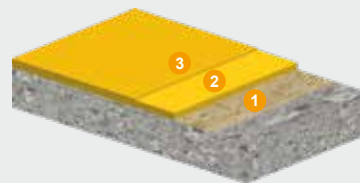
Mantener limpias y al mismo tiempo, conservar la energía de la gente joven, plantea requerimientos especiales en las instalaciones sanitarias de los centros educativos que son utilizadas de forma intensa. La higiene y facilidad de limpieza son aspectos clave para la selección del recubrimiento del pavimento. Tan importantes son las propiedades antideslizantes, especialmente en condiciones de humedad, como una larga vida en servicio.

Nuestro sistema de pavimentos MasteTop 1325 R es una solución excelente para estos requerimientos. Este pavimento de bajo estrés, asegura un elevado confort a la pisada y es especialmente placentero en áreas donde se camina descalzo, como duchas y vestuarios. Las propiedades antideslizantes aseguran la seguridad en zonas con humedad y previenen de accidentes. Como todos los sistemas de pavimentos MasterTop, la superficie es homogénea y fácil de limpiar. Además, los sistemas de pavimentos MasterTop son extremadamente durables. Estos pavimentos seguirán cumpliendo con los requerimientos de higiene y seguridad cuando la primera generación de alumnos haya empezado su carrera profesional.

Los pavimentos de poliuretano pueden ser perfectamente complementados con nuestros sistemas robustos para paredes, permitiendo la creación de transiciones continuas y sin juntas, ideales para estancias húmedas y evitando las esquinas y rincones donde puede quedar atrapada la suciedad.

## Ejemplo de sistema: MasterTop 1325 R\*

Para pavimentos antideslizantes en color con un elevado confort a la pisada.



- 1 Imprimación
- 2 Capa Base
- 3 Capa de acabado: antideslizante (R)

### Propiedades del sistema

- Antideslizante.
- Impermeable y con capacidad de puenteo de fisuras.
- Resistente a la abrasión.
- Bajas emisiones según AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Adecuado para calefacción radiante.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

### Beneficios del sistema

- Excelente confort al tránsito en combinación con su superficie antideslizante.
- Adecuado para su empleo en estancias de formas complejas.
- Fácil limpieza de la superficie continua para unos bajos costes de mantenimiento.
- Bajos costes durante todo el ciclo de vida.

### Otras aplicaciones

Duchas y vestuarios, cocinas docentes

### Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1324** – para pavimentos con una especialmente alta resistencia a sollicitaciones mecánicas y químicas.
- **MasterTop 1325** – para pavimentos en color con un elevado confort a la pisada.
- **MasterTop WS 300 PU** – sistema de paredes robusto de las mismas prestaciones que nuestros sistemas de pavimentos.

\* El sistema de pavimentos adecuado debe ser elegido en función de los requerimientos particulares de cada proyecto.



Nuestra referencia en Altshausen (Alemania):  
Escuela Leopold



Nuestra referencia en Baar-Inwil (Suiza):

Zuwebe (anteriormente Canton de Zug taller para personas con discapacidad)

© Ottiger photography Zug/HTS Architekten, Cham



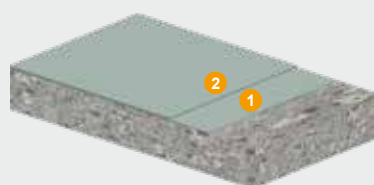
## Sótanos y salas técnicas

Los requerimientos de los recubrimientos en las salas técnicas y sótanos son principalmente funcionales. Como cualquier superficie en contacto directo con el terreno, existe un riesgo de exposición a la humedad externa. Los sistemas de pavimentos diseñados para permitir la difusión del vapor son la solución adecuada, por posibilitar que el vapor de agua se evapore del terreno sin dañar el recubrimiento del pavimento, previniendo de la formación de ampollas generalmente asociadas a la humedad ascendente.

MasterTop 1720, es un recubrimiento epoxy en base agua con propiedades de difusión del vapor. Su fácil aplicación en bajo espesor, proporciona un recubrimiento económico en grandes áreas. MasterTop 1720 también puede ser aplicado para la protección de paramentos verticales en sótanos.

### Ejemplo de sistema: MasterTop 1785\*

Recubrimiento epoxy en capa fina con propiedades de difusión al vapor de agua y resistente a solicitaciones mecánicas.



- 1 Imprimación
- 2 Recubrimiento: versión estándar o antideslizante (R)

#### Propiedades del sistema

- Resistente a la abrasión.
- Permeable al vapor de agua.
- Buena resistencia al fuego.
- Virtualmente sin olor.

#### Beneficios del sistema

- Solución fiable para superficies en contacto con el suelo.
- Uso versátil en superficies horizontales y verticales.

#### Otras aplicaciones

Almacenes

#### Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1730** – para pavimentos resistentes con propiedades de difusión al vapor de agua.
- **MasterTop 1273** – para pavimentos homogéneos con elevada resistencia a las solicitaciones químicas y mecánicas.

\* El sistema de pavimentos adecuado debe ser elegido en función de los requerimientos particulares de cada proyecto.



# Master Builders Solutions: Una elección responsable

Las operaciones sostenibles son de especial importancia en el sector educativo. Los fondos que no tienen que utilizarse en el mantenimiento de las instalaciones, pueden ser gastados para el beneficio del alumnado. Para hacer un análisis con fundamento de los costes de un sistema de pavimentos, no sólo debe tenerse en cuenta la inversión inicial, sino también los costes de mantenimiento, reparaciones y vida en servicio. Ésta es la única forma de comparar de forma efectiva diferentes tipos de recubrimientos.

## Mayor vida en servicio

En un análisis del ciclo de vida de este tipo, nuestros sistemas de pavimentos han demostrado de forma repetida su rentabilidad en el coste. ¿Sabía usted que aproximadamente el 80% del coste de un recubrimiento de pavimento no viene de la instalación, sino del mantenimiento y limpieza?

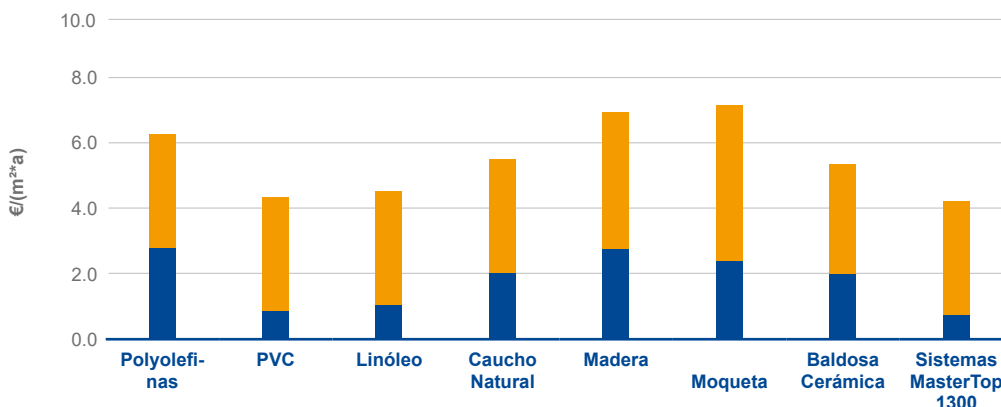
Gracias a la superficie homogénea y continua, así como el monolitismo con el soporte, nuestros sistemas de pavimentos son de fácil limpieza y por tanto, tienen un bajo coste de

mantenimiento a través de la vida en servicio.

Más allá de nuestra responsabilidad económica, también tenemos una responsabilidad con el medio ambiente como fabricantes de sistemas de pavimentos. Naturalmente, nuestros productos y sistemas cumplen con los requerimientos y criterios de AgBB (Comité para la evaluación en la Salud de los productos de construcción). Los daños en la salud causados por los compuestos orgánicos volátiles (VOC) que se desprenden de los pavimentos son mínimos.

Aseguramos que nuestros sistemas son sostenibles, desde la producción de materias primas, pasando por la fabricación y aplicación, hasta su eliminación. Análisis independientes confirman que gran parte de nuestros productos no contienen disolventes, tienen bajas emisiones y están basados en materias primas renovables. No sólo son las convincentes propiedades funcionales y a medida de nuestros productos, sino también los aspectos económicos y medioambientales. Usted realiza una elección responsable seleccionando nuestros sistemas.

## Durabilidad y eficiencia de coste en un vistazo



Vida útil esperada (años)	20	25	25	25	40	15	40	50
■ Mantenimiento (limpieza) en €/m²*a	3.5	3.5	3.5	3.5	4.2	4.9	3.2	3.5
■ Costes de recubrimiento en €/m²*a	2.7	0.9	1.0	2.0	2.4	2.4	2.0	0.7



Nuestra referencia en Lucerna (Suiza):  
Eichwäldli casa para personas con discapacidad



# Master Builders Solutions para la Industria de la Construcción

## MasterAir

Soluciones completas para hormigón con aire incorporado

## MasterBrace

Soluciones de refuerzo del hormigón

## MasterCast

Soluciones para el sector de los prefabricados de hormigón

## MasterCem

Soluciones para la fabricación de cemento

## MasterEase

Baja viscosidad para un hormigón de alto rendimiento

## MasterEmaco

Soluciones para la reparación del hormigón

## MasterFinish

Soluciones para el tratamiento del encofrado y la mejora de la superficie

## MasterFlow

Soluciones para la lechada de precisión

## MasterFiber

Soluciones integrales para el hormigón reforzado con fibras

## MasterGlenium

Soluciones para hormigón de alto rendimiento

## MasterInject

Soluciones para la inyección de hormigón

## MasterKure

Soluciones para el curado de hormigón

## MasterLife

Soluciones para una mayor durabilidad

## MasterMatrix

Control reológico avanzado para el hormigón

## MasterPel

Soluciones para hormigón impermeable

## MasterPolyheed

Soluciones para hormigón de gama media

## MasterPozzolith

Soluciones para la reducción de agua en el hormigón

## MasterProtect

Soluciones para la protección del hormigón

## MasterRheobuild

Soluciones para hormigón de alta resistencia

## MasterRoc

Soluciones para construcción subterránea

## MasterSeal

Soluciones para impermeabilización y sellado

## MasterSet

Soluciones para el control del fraguado

## MasterSuna

Soluciones para arena y grava en el hormigón

## MasterSure

Soluciones para una extraordinaria conservación de la maleabilidad

## MasterTile

Soluciones para colocación de cerámica

## MasterTop

Soluciones para pavimentos industriales y comerciales

## Master X-Seed

Soluciones avanzadas de aceleradores para hormigón

## Ucrete

Soluciones de pavimentación para entornos hostiles



## QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS ADVANCED CHEMISTRY BY MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Los números hablan por sí solos: hemos reseñado algunas de las soluciones de producto más eficientes desde el punto de vista ecológico para el hormigón y la producción de prefabricados, la construcción, la ingeniería civil y la pavimentación.

[www.sustainability.master-builders-solutions.com/es](http://www.sustainability.master-builders-solutions.com/es)



### Master Builders Solutions España, S.L.U.

Carretera de l'Hospitalet, 147-149 - Edificio Viena - 1era Planta

08940 Cornellà de Llobregat • Barcelona

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es.es](http://www.master-builders-solutions.com/es.es)

Los datos contenidos en esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No constituyen un contrato de calidad de los productos y, en vista de los muchos factores que puede afectar el procesamiento y aplicación de nuestros productos, no exime a los usuarios de la responsabilidad de llevar a cabo sus propias investigaciones y pruebas. La responsabilidad sobre la calidad de los productos se basa únicamente en los datos de la ficha técnica. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc que figuran en esta publicación pueden cambiar sin información previa. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se respetan los derechos de propiedad y las leyes y normativas en vigor (05/2022).