



Cuidado de la salud

Soluciones de pavimentos
higiénicos



Contenido

- | | |
|---|--|
| 03 _ Master Builder Solutions | 14 _ Unidad de cuidados intensivos y áreas restringidas |
| 04 _ La salud empieza con el pavimento adecuado | 16 _ Instalaciones sanitarias y zonas de rehabilitación |
| 06 _ Posibilidades ilimitadas a su disposición | 18 _ Salas de fisioterapia y gimnasios |
| 08 _ Sistemas de Pavimentos para Centros Médicos y de Salud | 20 _ Cocinas |
| 10 _ Área de recepción y administración | 22 _ Pasillos de servicio y áreas de almacenamiento |
| 12 _ Salas de espera, habitaciones de pacientes y salas de reconocimiento | 24 _ Lavanderías |
| | 26 _ Master Builders Solutions:
La 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.



La salud empieza con el pavimento adecuado

Cumpliendo con los requerimientos más exigentes. La elección correcta de un recubrimiento de pavimentos en hospitales e instalaciones para el cuidado de la salud, es una cuestión de confianza: durabilidad, higiene y facilidad de limpieza. Nuestros especialistas de Master Builder Solutions, le ofrecen sistemas de pavimentos a medida para cumplir con los requerimientos de cada proyecto en particular.

Aún no han pasado 200 años desde la introducción de las normas de higiene en la medicina. Hoy en día, la higiene es un factor esencial en el cuidado de la salud, especialmente en lo referente al diseño de interiores; por ejemplo, la propagación de gérmenes y bacterias puede ser prevenida mediante la selección del revestimiento correcto. Otro factor importante a tener en cuenta es la conexión entre la sensación de bienestar y la recuperación del paciente, donde el entorno tiene una influencia considerable. Además, los hospitales y centros de salud son entornos de trabajo y negocio donde se tiene que pensar y actuar con emprendimiento.

Master Builder Solutions es la elección adecuada para su proyecto. Como compañía, podemos mirar a los más de

100 años de historia y décadas de experiencia en la química para la construcción. Gracias a la experiencia adquirida y a la continua inversión en investigación y desarrollo, somos capaces de desarrollar productos y sistemas que aportan soluciones óptimas.

Como especialistas en sistemas de pavimentos continuos y eficientes, le ofrecemos soluciones a medida para cualquier aplicación. Nuestros sistemas de pavimentos no son sólo extraordinariamente adecuados para alcanzar los requerimientos funcionales, sino también permiten a los diseñadores de interiores una considerable flexibilidad creativa y disponer de propiedades convincentes para la instalación.



Nuestra referencia
en Berlín (Alemania):
Clínica dental



Nuestra referencia en Salzburgo (Austria):
Clínica dental Reichegger



Nuestra referencia en Le Mans (Francia):
Centro Médico – Quirúrgico du Mans





Posibilidades ilimitadas a su disposición

En los próximos años, el cambio demográfico requerirá la construcción de un gran número de nuevas instalaciones para el cuidado de la salud. Cada vez más personas mayores querrán vivir de forma independiente durante el mayor tiempo posible en un entorno confortable y adecuado para su edad. Esto dará lugar a nuevos modelos residenciales y nuevos tipos de construcción. En el sector de la salud, las actividades se centrarán en el equipamiento médico, la rehabilitación de hospitales existentes y nuevos proyectos hospitalarios. Estos proyectos tienen una serie de factores en común: requerimientos de higiene, funcionalidad y confort, junto a la necesidad de una apariencia atractiva, empezando por el pavimento.

Desarrollado para sus necesidades

Los sistemas de pavimentos MasterTop combinan higiene, facilidad de limpieza y durabilidad, con alto nivel de confort y posibilidades de diseño exclusivo. Los revestimientos de aplicación en forma líquida endurecen sin formar ninguna

junta, creando una superficie homogénea que es fácil de limpiar. Como la higiene es la máxima prioridad, los especialistas de Master Builder Solutions han desarrollado sistemas de pavimentos con un efecto bacteriostático. Nuestros sistemas antibacterianos MasterTop previenen del crecimiento bacteriano y la transferencia de gérmenes a través del pavimento. Gracias a una amplia gama de colores y opciones de diseño, es posible realizar instalaciones interiores que conducen a la salud, al mismo tiempo que cumplen con exigentes requisitos funcionales y garantizan una larga vida útil.

Muchas de las ventajas de los sistemas de pavimentos MasterTop provienen de su aplicación en forma líquida. Son productos fáciles de usar que permiten un proceso rápido y un corto periodo de instalación. La estructura de múltiples capas de estos sistemas de pavimentos les otorga una gran versatilidad.

1 Imprimación

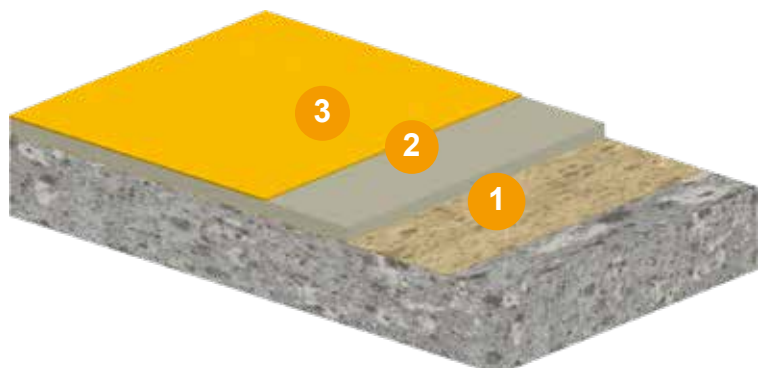
Establece una unión monolítica con el soporte.

2 Capa base

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

3 Capa de acabado

Asegura una superficie atractiva resistente al rayado y ofrece una gran variedad de diseños.





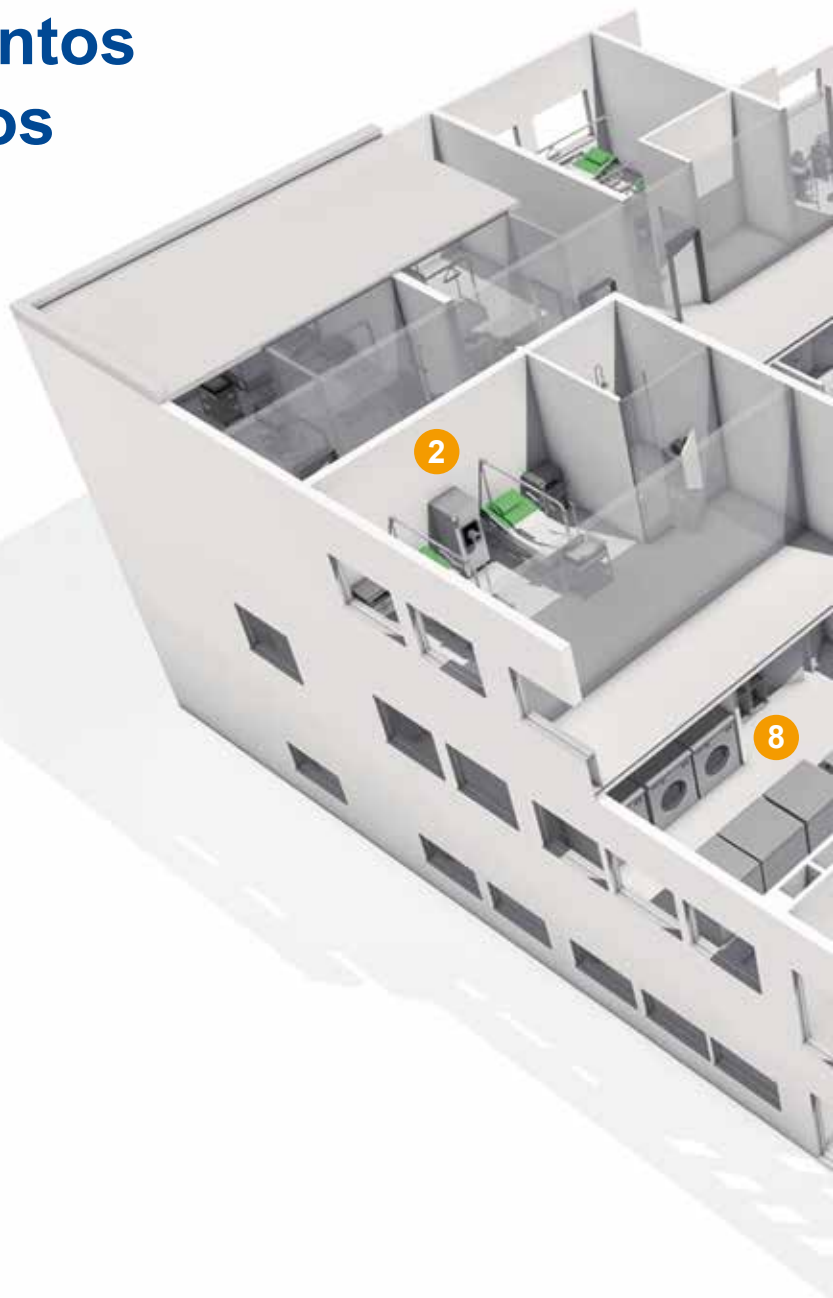
Sistemas de Pavimentos para Centros Médicos y de Salud

La infraestructura para el cuidado de la salud y hospitalaria, cuenta con una amplia gama de requisitos específicos, dependiendo de la aplicación. Casi ningún otro sector plantea unos requisitos tan estrictos como el sector sanitario. Los sistemas de pavimentos continuos y sin juntas pueden ser adaptados a las necesidades individuales mediante el uso de aditivos o capas de acabado especiales. Los pavimentos resultantes se ajustan tan bien como un traje a medida, pero con una durabilidad muy superior.

Los especialistas de Master Builder Solutions ofrecen un servicio integral de apoyo a los propietarios, diseñadores, arquitectos y aplicadores, desde el concepto inicial hasta la finalización del proyecto. Nuestro enfoque integral de consultoría incluye soporte para cada etapa del proceso de diseño y toma de decisiones. Basándonos en los requisitos de su proyecto, nuestros expertos le asesorarán sobre las opciones de la amplia gama de pavimentos disponibles. De esta forma, usted siempre podrá estar seguro de que elige el pavimento adecuado para la renovación, modernización o nuevo proyecto de construcción.

Para más información

<https://www.master-builders-solutions.com/es-es>



Sus beneficios en un vistazo

Exclusivo:

- Colores y diseños que ofrecen un extenso rango para la creatividad.
- Amplia gama 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.
- Contiene materias primas renovables.



- 1 Áreas de recepción y administración (página 10)
- 2 Salas de espera, habitaciones de pacientes y salas de reconocimiento. (página 12)
- 3 Unidad de cuidados intensivos y áreas restringidas (página 14)
- 4 Instalaciones sanitarias y zonas de rehabilitación (página 16)
- 5 Salas de fisioterapia y gimnasios (página 18)
- 6 Cocinas (página 20)
- 7 Pasillos de servicio y áreas de almacenamiento (página 22)
- 8 Lavanderías (página 24)

Fiable y versátil:

- Continuo y sin juntas.
- Ideal para estancias con formas complejas.
- Propiedades especiales: amortiguador del sonido, no amarillea y antideslizante.

Rentable:

- Superficie resistente a la abrasión, con una larga vida en servicio.
- Superficie fácil de limpiar y sin juntas con reducidos costes de mantenimiento.
- Bajo costes del ciclo de vida.



Área de recepción y administración

La primera impresión cuenta, pero es especialmente importante en los centros para el cuidado de la salud. Los pacientes deben sentirse bien cuidados, los visitantes deben tener una impresión positiva y los empleados deben encontrar el lugar atractivo para trabajar. Las áreas de recepción y administración son escaparates, y deben reflejar la calidad de las instalaciones.

Un lugar para su creatividad

Proporcionándole un amplio margen para la creatividad gracias a la gran cantidad de colores y diseños disponibles, nuestro sistema de pavimentos MasterTop 1326 es un elemento clave para el diseño de interiores de alta calidad, cumpliendo con los más altos estándares técnicos y de confort. Las áreas sometidas a un tráfico intenso son vistas de cerca por muchas personas. Los interiores bien diseñados abordan todos los aspectos: los pavimentos de poliuretano MasterTop aseguran un alto confort a la pisada, así como un entorno silencioso, ya que reducen el ruido de pisadas. Gracias a la durabilidad del pavimento, estas propiedades positivas se mantienen durante toda su vida útil por muy elevado que sea el número de visitantes.

Ejemplo de sistema: MasterTop 1326*

Para pavimentos confortables con colores y diseños creativos.



- 1 Imprimación
- 2 Capa base
- 3 Capa de acabado:
Versión estándar y antideslizante (R)

Propiedades del sistema

- Bajas emisiones de acuerdo con AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Sin olor.
- No amarillea.
- Apto para suelo radiante.
- Liso o antideslizante.
- Resistente a la abrasión, adecuado para sillas con ruedas.

Beneficios del sistema

- Colores creativos e infinidad de combinaciones para diseños de pavimentos exclusivos.
- Excelentes propiedades al tránsito peatonal; alivia el estrés en las articulaciones.
- Aplicación sencilla, incluso en estancias con geometrías complejas.
- Superficie sin juntas que facilitan la limpieza generando unos gastos de mantenimiento reducidos.
- Bajos costes en el ciclo de vida.

Otras aplicaciones

Recepción y salas de espera, farmacia, pasillos.

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.

*El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



Nuestra referencia en Salzburgo (Austria):
Clínica dental Reichegger



Nuestra referencia en Winterthur (Suiza):
Clínica privada Lindberg



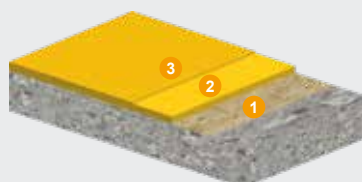
Salas de espera, habitaciones de pacientes y salas de reconocimiento

No es necesario decir que en casa es donde mejor se está. Por ello, es importante sentirse casi como en casa al estar en un hospital y, especialmente, en una residencia. Sin embargo, a diferencia de los pavimentos de una casa privada, en estos lugares deben realizar otra serie de funciones además de ser decorativos.

El sistema MasterTop 1325 AB es una parte esencial del concepto de diseño interior integral, ya que es saludable y funcional. La superficie bacteriostática cumple con los requisitos de higiene más estrictos, inhibiendo tanto el crecimiento bacteriano como la contaminación cruzada de gérmenes. Certificados emitidos por laboratorios independientes confirman que la superficie sigue teniendo un efecto bacteriostático después de muchos años de uso sometidos a una limpieza regular. Además, este sistema de pavimento es altamente resistente a la abrasión, soportando las sillas y camas con ruedas, y siendo altamente resistente a los golpes. La amplia gama de colores disponibles permite crear diseños exclusivos y puede ser instalado sobre recubrimientos existentes u otros revestimientos.

Ejemplo de sistema: MasterTop 1325 AB*

Para pavimentos coloreados con un acabado bacteriostático.



- 1 Imprimación
- 2 Capa base
- 3 Capa de acabado: antibacteriano (AB)

Características del sistema

- Unión monolítica con el soporte.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Duro, resistente a la abrasión, adecuado para el uso de sillas con ruedas.
- Resistente a los detergentes y desinfectantes.
- No amarillea.
- Apto para suelo radiante.
- Liso o antideslizante.
- Capacidad de puenteo de fisuras estáticas.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

Beneficios del sistema

- Pavimento higiénico con efecto bacteriostático probado a largo plazo.
- Excelentes propiedades al tránsito peatonal; alivia el estrés en las articulaciones.
- Aplicación sencilla, incluso en estancias con geometrías complejas.
- Superficie sin juntas que facilita la limpieza generando unos gastos de mantenimiento reducidos.
- Bajos costes en el ciclo de vida.

Otras aplicaciones

Ambulatorios, áreas de tratamiento, salas comunes en residencias y enfermerías.

Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1325** – Para pavimentos coloreados con alta confortabilidad al caminar.
- **MasterTop 1326** – Para pavimento confortable en colores y diseños creativos.
- **MasterTop 1327** – Para pavimentos aplicados de forma monolítica con excelente confortabilidad al caminar y con propiedades amortiguadoras del sonido.

* El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



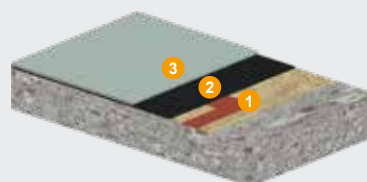
Unidad de cuidados intensivos y áreas restringidas

Las máquinas se han convertido en una parte esencial de la medicina moderna. Especialmente en cuidados intensivos, a menudo desempeñan un papel crucial. En los laboratorios las máquinas también son indispensables para la exactitud de las pruebas. Sin embargo, siempre que se utilice electricidad hay un riesgo de cargas estáticas involuntarias y de descarga espontánea, con los peligros potenciales para los equipos sensibles, pacientes y personal.

Como sistema antiestático, MasterTop 1324 AS proporciona protección contra la carga y descarga electrostática involuntaria. Como todos los sistemas de pavimentos MasterTop de aplicación líquida, la superficie obtenida es continua, sin juntas, homogénea y fácil de limpiar. La alta resistencia mecánica de este pavimento y su alta resistencia al ataque químico le otorgan una larga vida útil.

Ejemplo de sistema: MasterTop 1324 AS*

Para pavimentos antiestáticos con alta resistencia a los ataques químicos y cargas mecánicas.



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

Propiedades del sistema

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

Beneficios del sistema

- Conductividad duradera.
- Seguro para el uso en zonas con riesgo de explosiones.
- Superficie sin juntas que facilita la limpieza generando unos gastos de mantenimiento reducidos.

Otras aplicaciones

Salas técnicas, informáticas y servidores.

Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1270 AS** – Para pavimentos antiestáticos con alta resistencia mecánica.
- **MasterTop 1278 AS** – Para pavimentos antiestáticos con alta resistencia al ataque químico.

*El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



Nuestra referencia en Tübingen (Alemania):
Hospital Universitario Tübingen



Nuestra referencia en Baar-Inwil (Suiza):
Zuwebe (anteriormente conocido como Hogar para
Discapacitados en el Cantón de Zug – Suiza)
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



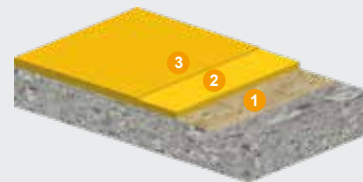
Instalaciones sanitarias y zonas de rehabilitación

Sebastian Kneipp, un sacerdote alemán, descubrió y estableció el uso del agua con fines terapéuticos. Pero tanto si se utiliza para el curado, baños terapéuticos o higiene personal, el agua existente sobre el pavimento puede convertirse rápidamente en un peligro. Por ello, es fundamental disponer de pavimentos higiénicos antideslizantes en las instalaciones sanitarias y en las salas húmedas.

El sistema de pavimento MasterTop 1325 R ofrece una solución excelente para estos requerimientos. Este pavimento proporciona un elevado confort al andar y es especialmente agradable en las zonas donde se transita descalzo como duchas y vestuarios. Las propiedades antideslizantes garantizan la seguridad en las zonas húmedas y evitan accidentes. Al igual que con todos los sistemas de pavimentos MasterTop, la superficie es homogénea y fácil de limpiar, permitiéndole ahorrar tiempo y dinero. Además, los sistemas de pavimentos MasterTop tienen una durabilidad extrema y cumplen con altos requisitos de higiene y seguridad. Una base excelente para crear sensación de bienestar.

Ejemplo de sistema: MasterTop 1325 R*

Para pavimentos coloreados antideslizantes con alta confortabilidad al caminar.



- 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 de acuerdo con AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Apto para suelo radiante.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

Beneficios del sistema

- Excelente confort al caminar con superficie antideslizante.
- Aplicación sencilla, incluso en estancias con geometrías complejas.
- Superficie sin juntas que facilita la limpieza generando unos gastos de mantenimiento reducidos.
- Bajos costes en el ciclo de vida.

Otras aplicaciones

Duchas, vestuarios, cantinas, comedores.

Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1324 N&B** – Para pavimentos antideslizantes resistentes en zonas húmedas.

* El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



Salas de fisioterapia y gimnasios

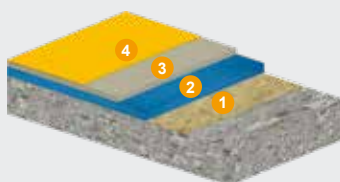
«Mens sana in corpore sano» – una mente sana en un cuerpo sano. Incluso los antiguos romanos sabían que la salud física y mental no pueden separarse. La fisioterapia moderna utiliza este enfoque integral para la curación de las personas. Las salas de terapia tienen que ser atractivas y funcionales para cumplir con estos requerimientos.

Todos pueden beneficiarse del sistema de pavimentos MasterTop 1327 por ser el primer sistema de pavimento en base poliuretano con una capa elástica aplicada de forma fluida para minimizar el ruido de pisadas e impactos. En la propia sala, el pavimento aporta un alto nivel de confort al andar y prácticamente elimina el ruido de pisadas. MasterTop 1327 puede reducir la transmisión del ruido vertical de las estancias vecinas en 15–18 dB. Esto significa que las personas oirán la mitad del ruido existente previamente, permitiendo a las personas hacer ejercicio y recibir terapia en un ambiente relajado.

La superficie es homogénea y fácil de limpiar, manteniendo su alta calidad a largo plazo. Se pueden realizar diseños especiales y combinaciones de colores según las necesidades del cliente ya que pueden ser seleccionados individualmente para crear la atmósfera que usted desee, que puede variar desde la estimulación al relax, pero siempre sin ningún efecto adverso.

Ejemplo de sistema: MasterTop 1327*

Para pavimentos aplicados de forma monolítica con excelente confortabilidad al caminar y con propiedades amortiguadoras del sonido.



- 1 Imprimación
- 2 Capa elástica para reducir el ruido de impacto e incrementar el confort
- 3 Capa base
- 4 Capa de acabado: estándar o antibacteriana (AB)

Características del sistema

- Bajas emisiones de acuerdo con AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Sin olor.
- Autonivelante.
- Reduce la transmisión del sonido vertical 15–18 dB.
- Apto para suelo radiante.
- Liso o antideslizante.
- No amarillea.
- Resistente a la abrasión, apto para sillas con ruedas.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

Beneficios del sistema

- Diseño de pavimento exclusivo y con una amplia gama de colores.
- Respetuoso con el medio ambiente y sostenible.
- Excelentes propiedades para caminar; alivia el estrés en las articulaciones.
- Absorción de energía, reduce el riesgo de lesiones en el caso de caídas.
- Aplicación sencilla, incluso en estancias con geometrías complejas.
- Superficie sin juntas que facilita la limpieza generando unos gastos de mantenimiento reducidos.
- Bajos costes en el ciclo de vida.

Otras aplicaciones

Centros médicos y de rehabilitación, gimnasios y áreas de bienestar.

Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1325** – Para pavimentos coloreados con alta confortabilidad al caminar.

* El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



Nuestra referencia en Zurich (Suiza):
Centro médico Medbase



Nuestra referencia en Rüsselsheim (Alemania):
GPR Küche Gesundheits- und Pflegezentrum



Cocinas

Las dietas especiales y programas de nutrición ayudan a algunos pacientes a recuperarse muy rápidamente. Por ello, las cocinas juegan un papel, en algunos casos importante, en la recuperación. Como en cualquier área donde se procesan los alimentos, la higiene es la máxima prioridad, empezando desde el pavimento. En el caso de derrames, es muy importante una superficie antideslizante para proteger la salud del personal que trabaja en la cocina, sobre todo en momentos de gran volumen de trabajo.

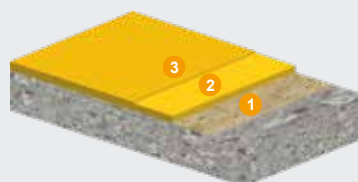
Los sistemas de poliuretano de muy altas prestaciones Ucrete tienen un gran número de ventajas que hacen de ellos el pavimento elegido en cocinas industriales y áreas de procesamiento de alimentos. Estos sistemas, con un número mínimo de juntas, cumplen fielmente con los estrictos requisitos de higiene de la International Food Standard (IFS).

Inmune al calor y al frío

Los pavimentos especiales Ucrete son extremadamente durables bajo la exposición simultánea de fuertes agresiones mecánicas, químicas y térmicas. Son inmunes a temperaturas desde -40°C a 120°C y al ataque de detergentes de limpieza y productos químicos de alimentos tales como el ácido acético o cítrico. Además, son tan fáciles de limpiar como el acero inoxidable, permitiéndole ahorrar tiempo y dinero. Gracias a la superficie impermeable y las propiedades de secado rápido de un pavimento Ucrete, las bacterias y esporas de moho no tienen ninguna posibilidad de propagación. Estas propiedades han sido confirmadas y avaladas por estudios científicos. La gama de diferentes texturas superficiales proporcionan propiedades antideslizantes en función de las necesidades particulares, lo que garantiza un ambiente de trabajo seguro y eficiente.

Ejemplo de sistema: Ucrete DP*

Para pavimentos con una resistencia óptima al deslizamiento y sometidos a altas temperaturas o derrames químicos.



- 1 Imprimación
- 2 Capas base
- 3 Capa de acabado: Características del sistema

Características del sistema

- Poliuretano de muy altas prestaciones.
- Elevada resistencia mecánica.
- Resistente al agua caliente y al choque térmico de -40°C a $+120^{\circ}\text{C}$.
- Muy elevadas resistencias químicas
- Antideslizante (50–80 según según EN13036).
- Secado rápido.
- No contiene disolventes.
- Apto para áreas de preparación de alimentos en conformidad con IFS y LMHV.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Disponible en diferentes espesores.

Beneficios del sistema

- Para solicitaciones térmicas, mecánicas y químicas que se producen de forma simultánea.
- Demostrada larga vida útil (20 años y más).
- Propiedades de limpieza similares al acero inoxidable.

Otras aplicaciones

Áreas de procesado en la industria alimentaria, cámaras frigoríficas.

Otros sistemas adecuados

- **Ucrete UD200SR** – Para pavimentos sometidos a uso intenso y donde se produzcan altas temperaturas o derrames químicos.

* El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



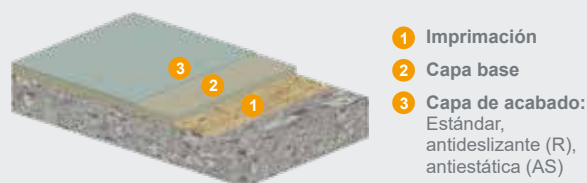
Pasillos de servicio y áreas de almacenamiento

Son las arterias de un hospital o residencia. Cada día, se mueven cargas pesadas a través de pasillos de servicio y áreas de almacenamiento, desde camas de los pacientes, hasta carros y contenedores con ruedas de varios tamaños. Las personas que trabajan aquí, a menudo, tienen que recorrer largas distancias.

Gracias a su alta resistencia mecánica, el sistema MasterTop 1324 garantiza una larga vida útil a pesar del tráfico intenso. Las propiedades antideslizantes son ajustables, lo que garantiza un ambiente de trabajo seguro minimizando los riesgos. Las propiedades autonivelantes del sistema y su superficie homogénea crean un pavimento nivelado que generará un recubrimiento sin obstáculos ni riesgos. En resumen, el sistema de pavimento MasterTop 1324 establece una base sólida para un funcionamiento seguro.

Ejemplo de sistema: MasterTop 1324*

Para pavimentos con una alta resistencia a cargas mecánicas y químicas.



Propiedades del sistema

- Bajas emisiones de acuerdo con AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Robusto y resistente a la abrasión.
- Liso o antideslizante.
- Sin olor.
- Altas resistencias químicas.
- Capacidad de puenteo de fisuras.

Beneficios del sistema

- Aplicación sencilla, incluso en estancias con geometrías complejas.
- Superficie sin juntas que facilita la limpieza generando unos gastos de mantenimiento reducidos.
- Bajo coste en el ciclo de vida.

Otras aplicaciones

Salas de esterilización, laboratorios

Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1273** – Para pavimentos lisos con una alta resistencia a las cargas mecánicas y químicas.

* El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



Nuestra referencia en St. Gallen (Suiza):
Hospital St. Gallen



Nuestra referencia en Baar-Inwil (Suiza):
Zuwebe (anteriormente conocido como Hogar para
Discapacitados en el Cantón de Zug – Suiza)
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



Lavanderías

En las lavanderías de hospitales y hogares, existen zonas limpias y sucias que deben mantenerse estrictamente separados. Las áreas auxiliares como salas de descanso para el personal también deben estar divididas en dos clases, y todas deben tener un pavimento con un acabado excelente. Además del desafío del diseño de separación de estos espacios, es imprescindible asegurar un ambiente de trabajo seguro y eficiente.

MasterTop 1324 N&B es el sistema de pavimento ideal para aplicaciones de este tipo. Cuenta con una superficie homogénea, fácil de limpiar y cumple estrictamente con los requisitos de higiene. Además, puede soportar las cargas mecánicas causadas por carros y soportes con ruedas. A menudo, se mueven varias toneladas de ropa al día en un servicio de lavandería de este tipo. El polvo resultante del proceso de trabajo también puede hacer que los pavimentos sean resbaladizos, un riesgo que se puede evitar con la superficie antideslizante del sistema MasterTop 1324 N&B. Por último y no menos importante, estos pavimentos también son decorativos y visualmente atractivos.

Ejemplo de sistema: MasterTop 1324 N&B*

Para pavimentos antideslizantes resistentes en zonas húmedas.



- 1 Imprimación
- 2 Capas base
- 3 Capa de acabado: para zonas con humedad (N&B)

Propiedades del sistema

- Alta resistencia mecánica.
- Bajas emisiones de acuerdo con AgBB.
- Clase de reacción al fuego Bfl-s1.
- Antideslizante (clase A y B, R11).
- Sin olor.
- Larga vida en servicio (hasta 50 años).

Beneficios del sistema

- Superficies de trabajo higiénicas y seguras en áreas potencialmente resbaladizas.
- Superficie sin juntas que facilita la limpieza generando unos gastos de mantenimiento reducidos.
- Bajos costes en el ciclo de vida.

Otras aplicaciones

Zonas de preparación de alimentos en frío, instalaciones sanitarias, vestuarios y cabinas.

Otros sistemas adecuados

- **MasterTop 1325 R** – Para pavimentos coloreados antideslizantes con alto confort para caminar.

*El sistema de pavimento apropiado debe seleccionarse sobre la base de los requisitos particulares de cada proyecto individual.



Master Builders Solutions: La elección responsable

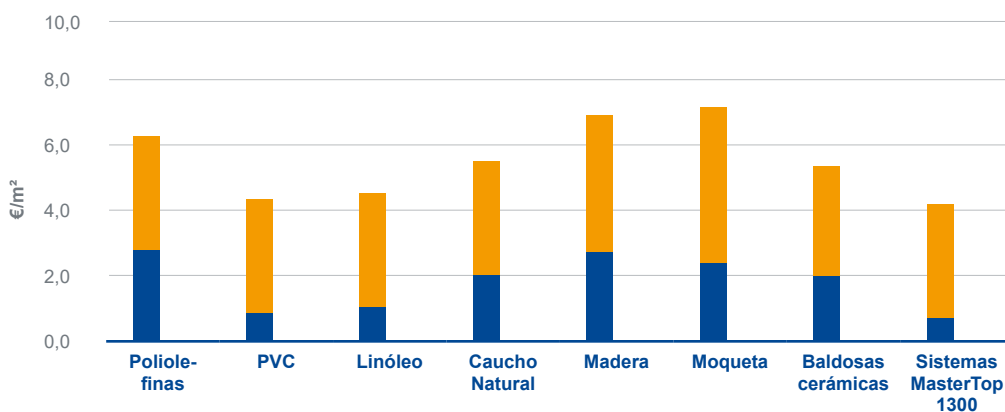
Es mejor prevenir que curar: ésta es también la base para el uso sostenible y responsable de los recursos. Para hacer una evaluación fundamentada del coste de un sistema de pavimento, no sólo debe tenerse en cuenta la inversión inicial, sino también los costes de mantenimiento, las reparaciones y la vida útil. Esta es la única manera de comparar eficazmente diferentes revestimientos para el suelo.

En un análisis del ciclo de vida de este tipo, nuestros sistemas de pavimentos han demostrado en repetidas ocasiones y de forma convincente su rentabilidad. ¿Sabía usted que el 80 por ciento del coste total de un revestimiento de suelo no se debe a la instalación, sino a la limpieza y el mantenimiento? Gracias a su superficie homogénea y unión monolítica al soporte, nuestros sistemas de pavimentos son muy fáciles de limpiar y por lo tanto causan muy pocos gastos de mantenimiento durante toda su vida útil.

Aparte de nuestra responsabilidad económica, también tenemos una responsabilidad ambiental como fabricante de sistemas de pavimentos. Naturalmente, nuestros sistemas de pavimentos cumplen con las exigencias del AgBB (Comité para la Evaluación de la Salud de Productos de Construcción). Los riesgos para la salud causados por compuestos orgánicos volátiles emitidos por los pavimentos se reducen al mínimo. Nos aseguramos de que nuestros sistemas sean sostenibles desde la producción de materias primas, la fabricación y aplicación hasta su eliminación. Análisis independientes confirman que gran parte de nuestros productos no contienen disolventes, tienen bajo nivel de emisiones y cuentan con una elevada proporción de materias primas renovables.

No son sólo convincentes las propiedades funcionales hechas a medida, sino también sus aspectos económicos y medioambientales. Usted realizará una elección responsable cuando selecciona nuestros sistemas.

Durabilidad y rentabilidad 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	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7

Fuente: BMG Engineering AG



Nuestra referencia en Winterthur (Suiza):
Hospital privado Lindberg



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



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

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 (10/2021).