



## Nuevas tecnologías para reformar y construir

Baños, piscinas y terrazas

DIVISIÓN  
BUILDING DISTRIBUTION

**MC**  
BE SURE. BUILD SURE.



BE SURE. BUILD SURE.

Establecida hace más de 55 años, MC-Bauchemie es uno de los principales productores internacionales de productos químicos y tecnologías para la construcción. Con más de 2.500 empleados en más de 40 países, MC ha adquirido una reputación reconocida por sus soluciones y tecnologías sofisticadas y avanzadas. Desde hace tres generaciones MC-Bauchemie opera como una empresa privada que busca una perspectiva a largo plazo y la coherencia en sus relaciones

Ser MC realmente significa aceptar la responsabilidad de la vida y la reputación. **Nos tomamos en serio la construcción.**



## ¿EN QUÉ NOS CENTRAMOS?

- Zonas con elevada humedad – Wetroom Solutions
- Piscinas
- Terrazas y azoteas
- Proyectos a medida

Tras consolidarse como uno de los más respetados proveedores de soluciones para la construcción en el mercado de infraestructuras, MC lanza su nueva línea de productos para el mercado residencial. Con el mismo principio de ser la empresa referencia en ofrecer las mejores tecnologías, servicio personalizado y soporte técnico, los nuevos productos y soluciones MC elevarán los estándares de calidad en las obras residenciales.



### MC para Industria del Hormigón

- Aditivos
- Líquidos de curado y desencofrantes
- Cosmética para el hormigón

### MC para Industria e Infraestructura

- Reparación del hormigón
- Sistema de protección de superficies
- Recubrimientos para suelos
- Sistemas de inyección
- Sellado de juntas
- Impermeabilización
- Productos de obra
- Rehabilitación de canalizaciones y elementos subterráneos – ombran

### MC para Edificación

- Rehabilitación de edificios históricos
- Impermeabilización
- Reparación del hormigón
- Sistemas de protección superficiales
- Sistemas de recubrimiento
- Tecnología de inyección
- Sellado de juntas
- Sistemas para soleras
- Productos de obra



## LO QUE NOS INSPIRA...

En todo lo que hacemos, creemos en un cambio en la forma de construir. Creemos en nuestro poder de ofrecer tranquilidad a los profesionales que entregan una obra a su cliente. La manera en la que desafiamos al actual mercado de la construcción es haciendo los productos más tecnológicos, sencillos y fáciles de usar. Sencillamente presentamos soluciones constructivas geniales y duraderas.

## CÓMO TRABAJAMOS

Combinamos la experiencia de mineralogistas, tecnólogos del hormigón y científicos de materiales de nuestros laboratorios internos con los conocimientos de nuestros ingenieros de construcción y asesores especializados asignados a emplazamientos de todo el mundo. Manteniendo vías de comunicación cortas, estos expertos trabajan juntos dondequiera que sea necesario para encontrar la solución más adecuada a las tareas específicas a las que se enfrentan los proyectistas, contratistas y clientes. Viajarán a cualquier lugar para asegurarse de que cada solución se implemente de forma correcta y fiable.

- Productos y soluciones innovadoras
- 10% de la plantilla del departamento de investigación y Desarrollo
- Soporte técnico y orientación al cliente
- Tecnología de producción de última generación
- Documentación técnica y control de calidad
- Diálogo constante con el mercado



## LO QUE NOS MOTIVA ES

Cada producto puede desempeñar un papel crucial para garantizar la integridad tanto de toda una estructura como de cualquier trabajo de reparación realizado en ella. La elección de un material incorrecto o su uso incorrecto puede provocar daños en los componentes de la construcción y, en casos extremos, puede incluso poner en peligro la vida de las personas. Es por eso que cuidamos tanto cada uno de nuestros proyectos.

Ofrecemos a nuestros clientes un asesoramiento individualizado y la mejor solución – contribuyendo a la tranquilidad de todos los participantes.

Consideramos la construcción como un asunto serio.

# Be sure!



# Wetroom Solutions

El sistema completo de construcción para zonas con elevada humedad

MC Spain presenta **Wetroom Solutions**, un sistema de productos de **alta calidad** especialmente desarrollados para atender a las necesidades de los más variados proyectos de estancias con presencia de humedad como baños, saunas, SPA's, etc.

Desde la estructura hasta la aplicación de los acabados, Wetroom Solution es la **solución completa para una construcción rápida, segura y estanca.**



## Componentes del sistema Wetroom Solutions



**MC Building Boards**  
Placas de construcción



**MC Platos de Ducha**  
Construcción de duchas  
a ras del suelo



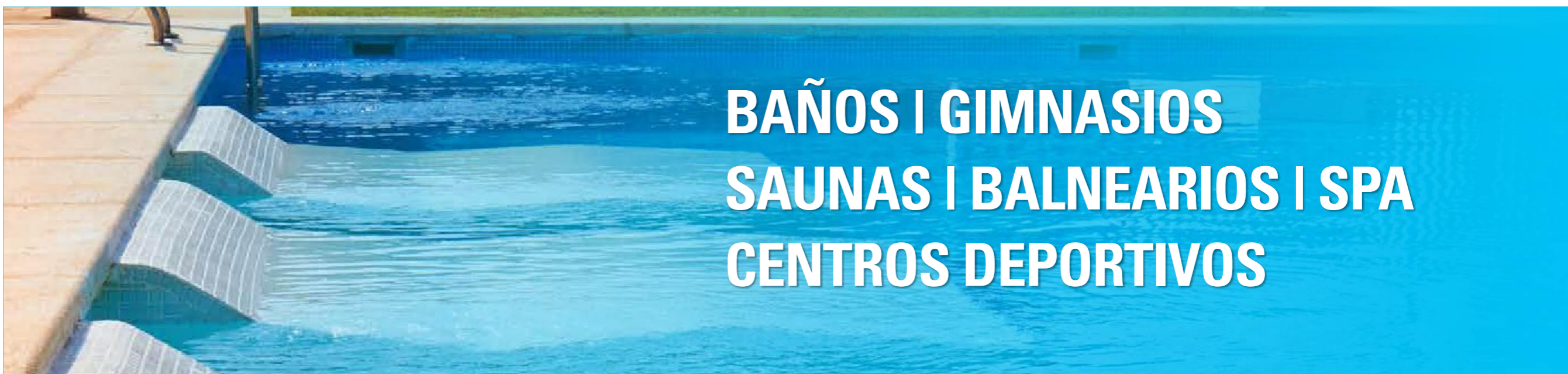
**Impermeabilización Flex**  
MC-Proof 900



**Mortero para Juntas**  
Multifuge Diamond



**Kit WC-Set**  
La solución para los  
inodoros suspendidos



# BAÑOS | GIMNASIOS SAUNAS | BALNEARIOS | SPA CENTROS DEPORTIVOS

**Wetroom Solutions** trae numerosas ventajas para los aplicadores, arquitectos y para el cliente final. La solución completa garantiza una obra rápida, económica, segura y 100% impermeable. Además de esto, los materiales innovadores permiten la creación de ambientes únicos y personalizados, adaptados a los requisitos de cada uno.

### Ventajas del sistema

- ✓ Seguridad a través de un sistema completo y de un único proveedor
- ✓ 100% impermeable
- ✓ Alta durabilidad
- ✓ Aislamiento térmico
- ✓ Facilidad de instalación
- ✓ Soporte técnico
- ✓ Reduce el tiempo de trabajo hasta un 50% se comparado a construcción estándar de ladrillos y morteros
- ✓ Indicado para obras nuevas o rehabilitaciones

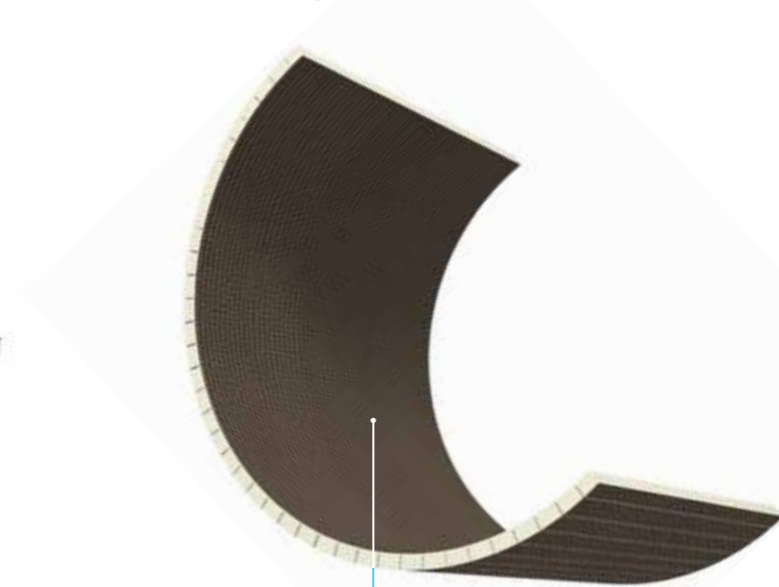
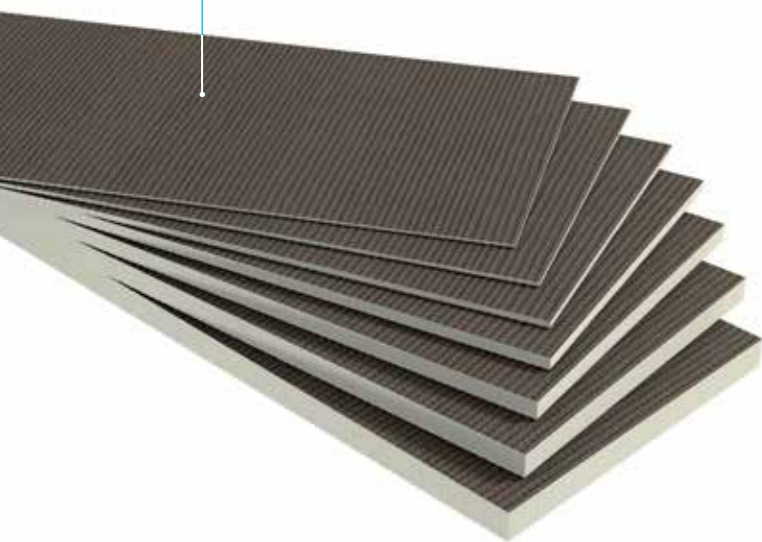
# MC Building Boards

La creatividad no tiene límites.

## Placas de Construcción

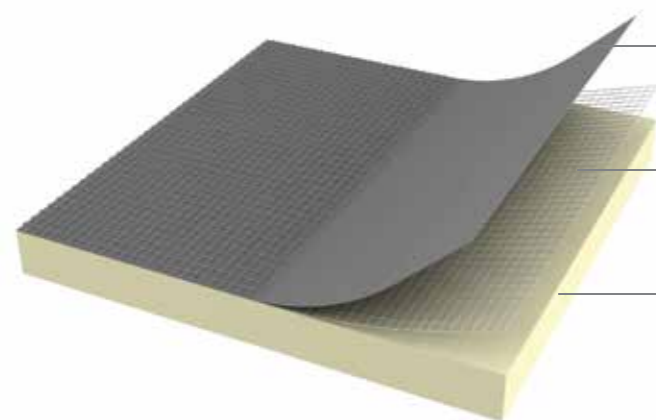
La placa de construcción de MC consiste en un núcleo de espuma rígida de poliestireno extruido, reforzado en ambos lados con fibra de vidrio y recubierto con mortero polimérico altamente tecnológico.

Para obras **exclusivas** y con **calidad superior**.



Extremadamente fuertes, ligeras  
y **100% impermeables**

Su versatilidad permite aplicaciones en **suelos, paredes y techos**. Además de esto, es ideal para construir piezas y elementos personalizados como muebles de baño, bancos, bañeras, lavabos y etc.



Mortero polimérico

Fibra de vidrio

Espuma rígida de poliestireno extruido impermeable

## ¿Por qué utilizar las MC Building Boards?

**MC Building Board** es la forma más **rápida** y **segura** de construir o reformar. Con solo un producto es posible asegurar estanqueidad, aislamiento térmico, diseño y ligereza. Las placas MC pueden ser aplicadas de innumerables formas y sobre diferentes soportes. Están disponibles en varios espesores y tamaños para atender a las necesidades de cada uno





# Kit WC-Set

La forma más sencilla de revestir los tanques de los inodoros suspendidos.

MC Spain siempre busca ofrecer a sus clientes las mejores y más tecnológicas soluciones de construcción. Uno de nuestros principales objetivos a la hora de desarrollar un producto es garantizar la simplicidad de su aplicación.

Pensando en esto y en las nuevas tendencias en diseño de baños, presentamos el **WC-Set**, un kit que simplifica la instalación de los inodoros suspendidos.



El kit **WC Set** contiene las placas necesarias para revestir el bastidor de acero que sostiene el inodoro suspendido en apenas algunos pasos.

Para la fabricación del kit se utilizan las placas de construcción **MC Building Boards de 20 mm de espesor**. De esta manera, la solución se presenta ligera, impermeable, fácil de manejar y lista para recibir el alicatado.



## Dimensiones del kit:

- 120 cm x 120 cm (placa frontal)
- 120 cm x 60 cm (placa frontal y placas laterales)



## Principales Ventajas



La placa ya viene con todos los agujeros necesarios para el paso de las tuberías del inodoro.



El único hueco que debe ser hecho en la obra es donde va el pulsador porque este depende del proveedor



El corte puede ser hecho con un cutter de manera muy sencilla



La placa frontal tiene dos refuerzos de hormigón para evitar la formación de grietas en el recubrimiento posterior



Reducido tiempo de montaje (20 - 30 minutos)







## Instalación completa con sólo unos pocos pasos.



# MC Platos de Ducha

Especialmente diseñados para la construcción de las duchas a ras del suelo



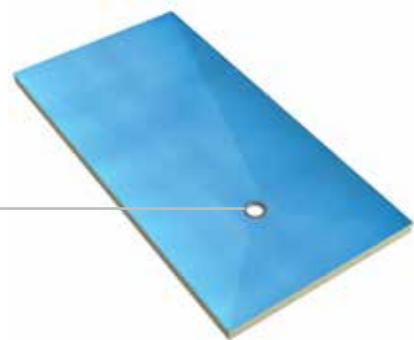
-  100% impermeable
-  Pendientes de fábrica
-  Instalación rápida y sencilla
-  Material fácil de cortar
-  Disponible en varias dimensiones
-  Sin fugas de agua



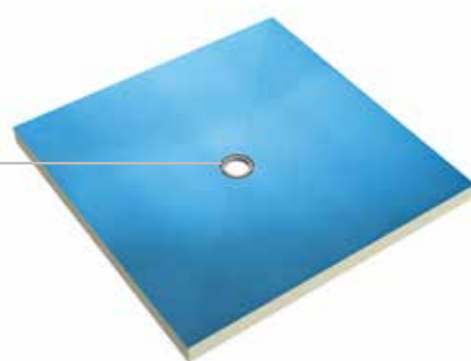
## MC LD - DESAGÜE LINEAL

Elemento de ducha a ras del suelo, 100% impermeable, con desagüe lineal totalmente en acero inoxidable y pendiente de dos lados, listo para aplicación del pavimento cerámico o piedra natural.

## MC DUB D - DESAGÜE CIRCULAR DESCENTRALIZADO



## MC DUB C - DESAGÜE CIRCULAR CENTRAL



Elementos de ducha a ras del suelo, 100% impermeable, con desagüe puntual centralizado/descentralizado y pendiente de cuatro lados, listo para aplicación del pavimento cerámico o piedra natural.

Con el fin de llevar más confort y seguridad a nuestros clientes, ofrecemos diferentes modelos de sumideros que se pueden adquirir junto con los platos MC.



## Beneficios de una ducha a ras del suelo

### Baños privados

Los platos de ducha a ras del suelo son una solución arquitectónica ideal para lograr un baño más moderno, amplio y de fácil limpieza.

Además de estas ventajas, la transición sin obstáculos entre el suelo y la ducha es mucho más cómoda para los usuarios, especialmente para las personas de movilidad reducida.

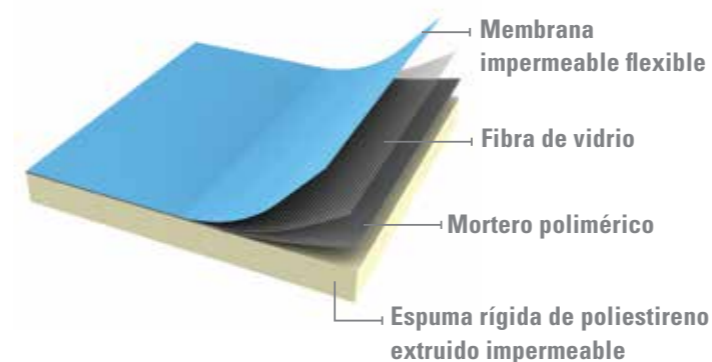
### Espacios públicos

Los platos de ducha integrados en el suelo son la solución más recomendada para los baños públicos, como en gimnasios, escuelas y SPAs.

Además de crear un espacio con un aspecto más contemporáneo, aportan muchos otros beneficios: comodidad, accesibilidad, facilidad de limpieza y amplitud visual.



## Composición



## ¿Porque utilizar los platos de ducha de MC?

- ✓ Libertad para elegir el recubrimiento de la ducha
- ✓ Fácil de cortar y de crear formas redondeadas.
- ✓ Impermeabilización de fábrica
- ✓ Pendientes garantizadas por la fábrica
- ✓ Baños accesibles
- ✓ Obra rápida y segura - sin pérdidas de agua por la zona del desagüe.

# Impermeabilización Flex

Nunca ha sido tan fácil impermeabilizar las zonas húmedas.



MC PROOF 900 cambia el color de azul a gris oscuro cuando ya está seco.



Fácil aplicación con cepillo o rodillo.



Permite aplicación directa del revestimiento sobre el producto.

## ¿Por qué elegir el MC PROOF 900?

MC PROOF 900 es la solución más innovadora para la impermeabilización de baños, cocinas, zona de lavandería y balcones.

El producto ya viene listo para su uso y la aplicación se hace muy sencilla con un rodillo de pelo corto. Una vez fraguado, MC PROOF 900 forma una membrana impermeable altamente flexible y resistente. Su avanzada tecnología garantiza ambientes libres de humedad e infiltraciones con un espesor final de sólo 0,5 mm.



Listo para su uso y de fácil aplicación



Rápido intervalo entre capas



Muy flexible y resistente



Bajo consumo total: 1 kg/m<sup>2</sup>



## MC-PROOF 900 (antiguo DF 9)

Membrana acrílica impermeable

### Impermeabilización de:

- ✓ Baños
- ✓ Cocinas
- ✓ Balcones
- ✓ Zonas de lavandería

\* Bajo recubrimiento cerámico (no resistente a los rayos UV)







## Multifuge Diamond

Colores Verdaderos. Máxima calidad. Totalmente versátil.

## Multifuge Diamond

El rejunte para toda la vida.

**El acabado perfecto para todas las soluciones MC: baños, piscinas y terrazas**

Multifuge Diamond es un mortero para juntas revolucionario. El producto ha sido desarrollado para resistir a los más variados ataques químicos y mecánicos sin alterar sus propiedades como relleno para juntas.

La tecnología del material garantiza el mantenimiento del color y el aspecto nuevo tanto en áreas con mucha humedad, con grandes cambios de temperatura o ataque constante de sustancias químicas.

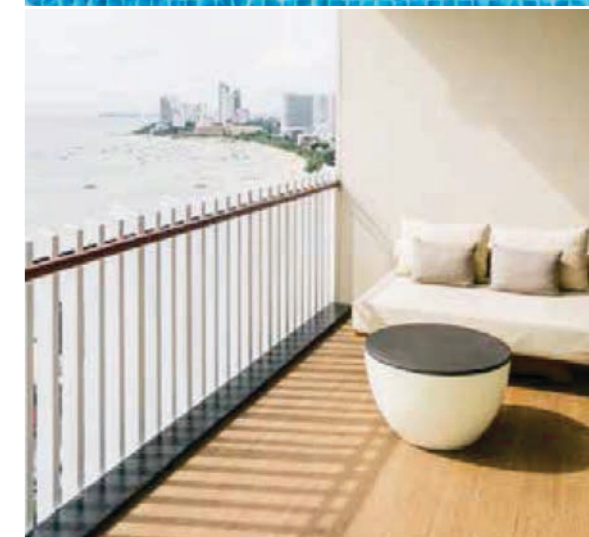
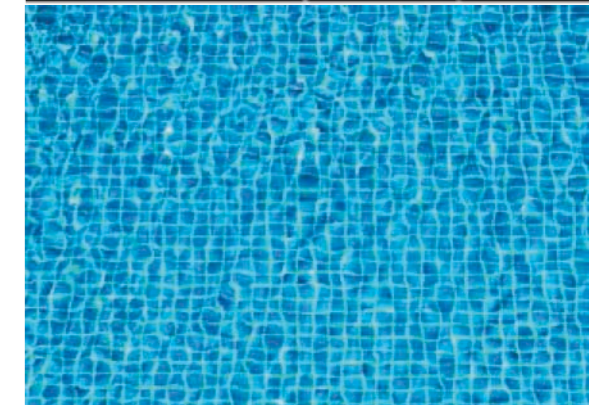
### ¿Porque elegir Multifuge Diamond?

- ✓ 100% anti-moho y bacterias
- ✓ Mantenimiento del color en todos los tipos de ambientes
- ✓ Increíble durabilidad
- ✓ Totalmente impermeable
- ✓ Probado según la estricta regulación higiénica alemana
- ✓ Acabado perfecto y uniforme
- ✓ Multifuncional - aplicaciones en zonas privadas, comerciales e industriales
- ✓ Aprobado para uso en tanques de agua potable y piscinas

### ¿Dónde se puede aplicar Multifuge Diamond?

- Piscinas, baños y duchas
- Aseos públicos
- SPAs y Saunas
- Terrazas y cubiertas
- Hospitales y clínicas
- Lavaderos de automóviles
- Industrias y comercios

Colores:



### Un poco más sobre Multifuge Diamond:

Mortero epoxi bicomponente para el relleno de juntas con ancho de 2 hasta 10mm. Puede ser aplicado en áreas internas y externas, superficies horizontales o verticales. Después de mezclado, el producto tiene una consistencia cremosa que garantiza una aplicación más fácil y rápida comparado con un epoxi común. La limpieza se hace solamente con esponja y agua\*

*\*mientras el producto no esté endurecido*

# Proyectos Especiales

Libertad para crear



Todo eso con la  
**MC Building Board.**

Las ventajas de la placa de construcción  
en su proyecto exclusivo



100% impermeable \*de acuerdo con ETAG 02



Sustrato perfecto para aplicación de revestimiento



Muy ligero y fácil de manejar



Instalación rápida y sencilla. Fácil de cortar y de hacer curvas.



Muy resistente al moho

## Soluciones a la medida para:

- Tumbonas (con calefacción, sin calefacción y sumergible)
- Bancos (con calefacción, sin calefacción y sumergible)
- Muebles para zonas con humedad
- Bañeras



# Soluciones para Piscinas

Sistema completo para la impermeabilización y protección de piscinas nuevas o rehabilitación de piscinas antiguas.



## IMPERMEABILIZACIÓN PLUS FLEX

**MC PROOF 501 FLEX** (Antiguo MD 2 - The Blue 1)

Mortero impermeabilizante bicomponente de elevada flexibilidad



- ✓ Impermeabilización de piscinas, saunas, azoteas, terrazas y baños
- ✓ Resistente a los rayos UV
- ✓ Rápido intervalo entre capas (~ 4 horas)
- ✓ Permite aplicación directa de los recubrimientos cerámicos
- ✓ Gran capacidad de puenteo de fisuras

**Cumple con los requisitos de la norma EN 14891**

(Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas colocadas con adhesivos)



Aplicación con llana o brocha



Alta elasticidad



Mantiene la flexibilidad al largo del tiempo

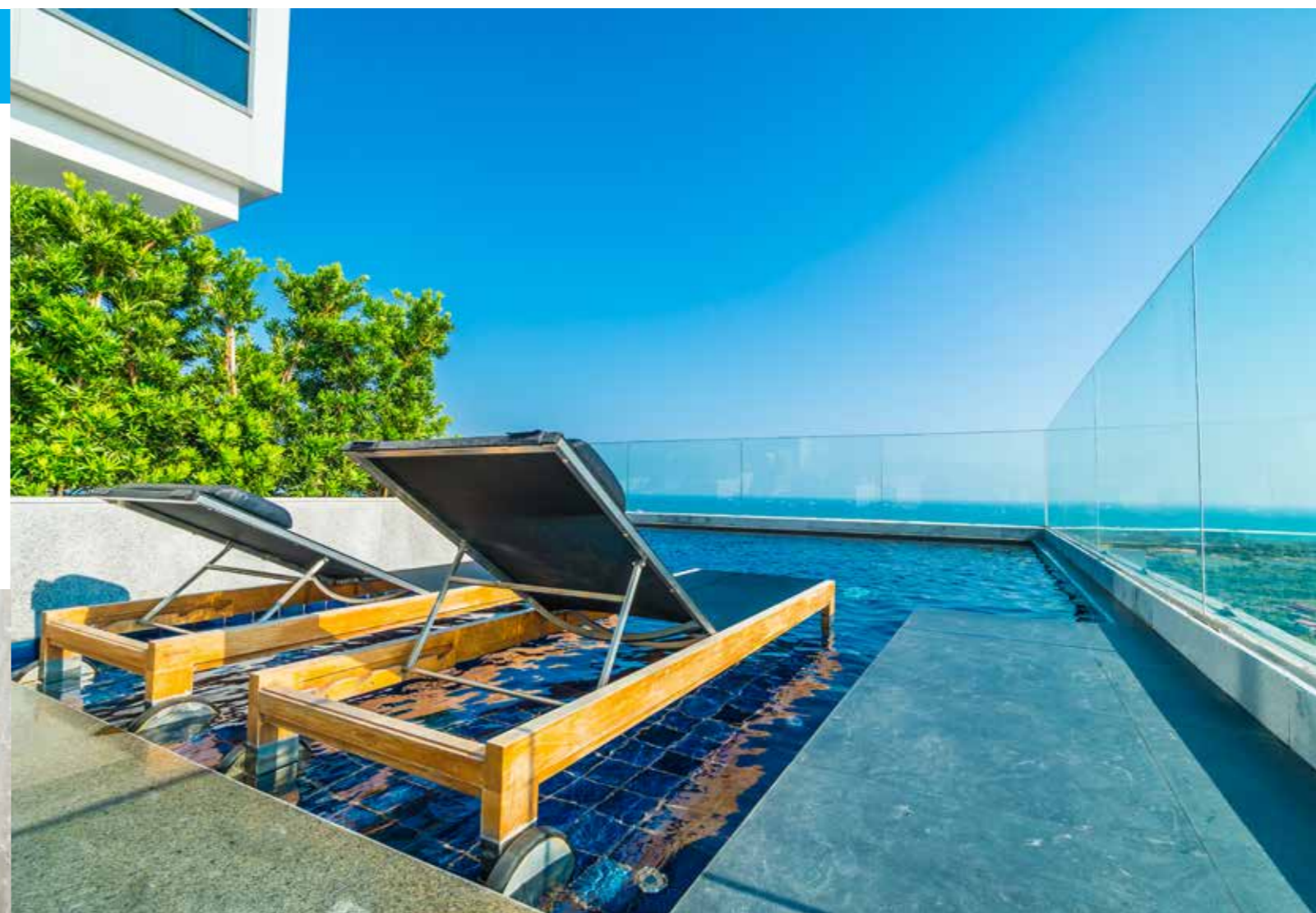


## IMPERMEABILIZACIÓN FIT

**MC PROOF 101 HS** (Antiguo M34)

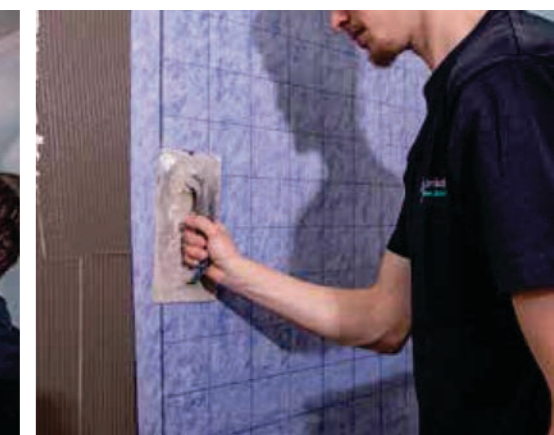
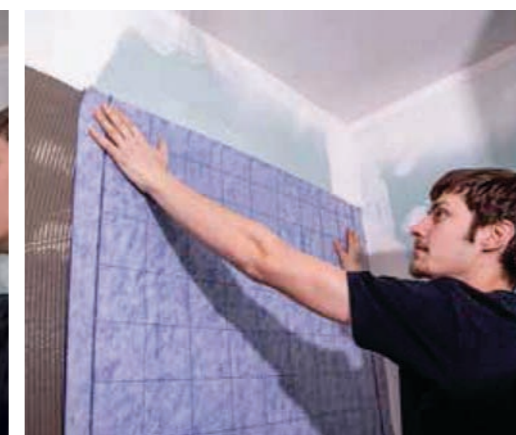
Mortero polimérico impermeable resistente a la presión negativa del agua

- ✓ Monocomponente
- ✓ Abierto a la difusión de vapor
- ✓ Fácil aplicación con llana o brocha
- ✓ Se adhiere sin imprimación sobre soportes ligeramente húmedos
- ✓ Alta resistencia al hielo y al envejecimiento
- ✓ Resistente a la presión positiva y negativa del agua





Instalación completa con **sólo unos pocos pasos.**



## IMPERMEABILIZACIÓN PREMIUM

### MC PLAN 307 SD (Antigua AE Lámina Impermeable)

Lamina flexible totalmente impermeable

El deseo de ofrecer una solución universal para impermeabilizar de forma **segura** y **rápida** nos ha llevado al desarrollo de la lámina impermeable MC Plan 307 SD.

Increíble flexibilidad, perfecta adherencia al soporte, elevada resistencia química y la facilidad de aplicación hacen que la lámina sea la solución premium para impermeabilizar los más diversos tipos de estructuras.



Elevada Flexibilidad



Instalación rápida con cemento cola flexible



Elevada resistencia química

La lámina debe ser totalmente adherida al soporte utilizando un cemento cola flexible tipo C2 TE o C2 TE S1. Aplicar el adhesivo utilizando una llana dentada de 4 mm.

Pegar la lámina sobre el cemento cola fresco. No hacer la aplicación si el adhesivo ha formado una película superficial.

Utilizar una llana o espátula para presionar la lámina de forma a garantizar la total adhesión y eliminar posibles burbujas.

## Instalación sobre cerámica



Se recomienda aplicar la imprimación y puente de adherencia **MC PRIMER UNI** previa la aplicación del adhesivo.



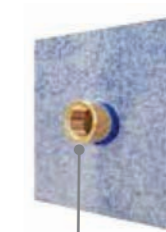
## Puntos singulares



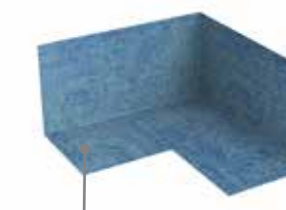
### MC Fast Tape (antigua SB 78)

Banda impermeable de elevada flexibilidad

Refuerzo de la impermeabilización en puntos críticos como encuentros de pared/pared y pared/suelo



Collares para tuberías (varios diámetros)



Ángulos internos  
Ángulos externos

### Juntas entre láminas:

- ✓ Hacer un solape mínimo de 5 cm (la lámina ya viene con una línea de referencia para el solape).
- ✓ **Zonas sin agua estancada:** el solape puede ser sellado con el mismo cemento cola utilizado para pegar la lámina.
- ✓ **Piscinas:** el solape debe ser sellado con el impermeabilizante flexible **MC-PROOF 601 HT**
- ✓ Luego hay que rematar por la parte superior (doble sellado) con el mismo material utilizado previamente (cemento cola o MC PROOF 601 HT)



## Áreas de aplicación

- ✓ Impermeabilización y protección de **piscinas nuevas** o **rehabilitación de piscinas antiguas.**

### Impermeabilización de paredes y suelos en:

- ✓ Terrazas, azoteas y balcones
- ✓ Baños
- ✓ Vestuarios
- ✓ Saunas
- ✓ Cocinas privadas o industriales
- ✓ Centros wellness / SPA

**MC Plan 307 SD** no tiene resistencia a los rayos UV, por lo tanto, debe siempre estar protegida por un revestimiento cerámico o una combinación de geotextil más grava.



# Soluciones para Terrazas y Azoteas

Sistema completo para lograr una terraza impermeable y resistente.



El mejor mortero impermeable para grandes áreas: fácil aplicación + fraguado rápido + elevada adherencia al soporte



El único mortero del mercado que puede ser aplicado en superficies hasta 70 °C



## IMPERMEABILIZACIÓN MAX

### MC PROOF 601 HT (Antiguo Nafutop HT)

Mortero Impermeabilizante de elevada flexibilidad y consistencia semifluida

- ✓ Monocomponente
- ✓ Muy fácil de extender debido a su elevada fluidez
- ✓ Puede ser aplicado con llana o brocha
- ✓ Gran resistencia a los rayos UV
- ✓ Permite la aplicación de recubrimientos directamente sobre el producto (una vez haya fraguado)



Elevada resistencia a los rayos UV



Muy flexible



Transitable después de 4 horas

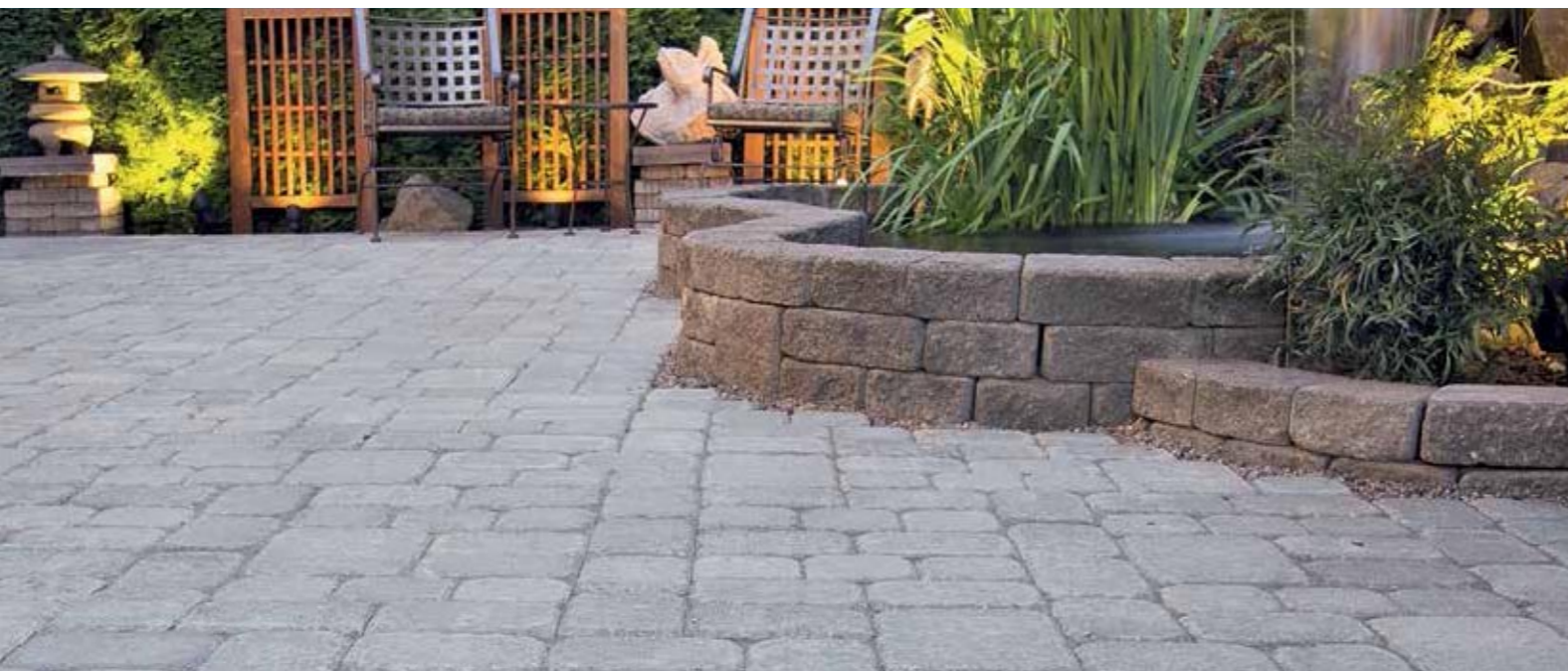


Aplicación con llana o brocha



# Renovación de Pavimentos

El producto ideal para conseguir un pavimento nuevo de forma económica, rápida y sin realizar obras.



## MC ESTRIFAN COLOR (antiguo PF1)

Impregnación para renovación del color de sustratos minerales absorbentes:

- ✓ Adoquines
- ✓ Hormigón impreso (con poros abiertos)
- ✓ Ladrillos y bloques de hormigón
- ✓ Soleras de cemento
- ✓ Losas de hormigón



## ¿Por qué elegir el MC ESTRIFAN COLOR?

Debido a su consistencia muy fluida, MC Estrifan Color restaura el sustrato **sin alterar el aspecto original de la superficie.**

El producto está disponible en 3 colores (gris, antracita, rojo) y, si aplicado en más de una capa, **cambia el color de la superficie de gris a rojo**, por ejemplo.



MC ESTRIFAN COLOR ya viene listo para aplicación. Una vez abierto el bote, es imprescindible removerlo antes de su uso.

Aplicar una capa fina y uniforme de MC Estrifan Color utilizando un rodillo, pincel o pistola de proyección. El número de capas dependerá del color deseado.

El resultado final es un pavimento renovado, resistente al paso peatonal y a las ruedas de los coches y, lo mejor, con un coste muy atractivo.

## Ejemplos de aplicación





## Nuevas tecnologías para reformar y construir

Baños, piscinas y terrazas

### **MC Spain**

P.I. de Senyera  
C/ de la Senia, 4  
46669 – Senyera (Valencia)

Telf: +34 96 166 70 09

Fax: +34 96 166 72 23

[info@mc-bauchemie.es](mailto:info@mc-bauchemie.es)



**BE SURE. BUILD SURE.**

