Productos de uso profesional

Revestimientos para pisos en la industria alimenticia

Ferrocement®

Experiencia consolidada, garantía para la industria alimenticia.

Ferrocement® es una empresa especializada en el desarrollo de sistemas para pisos industriales sujetos a agresiones químicas y mecánicas presentes en la industria alimenticia.

Los sistemas para pisos industriales de **Ferrocement®** son utilizados por los fabricantes de productos con marcas líderes para el consumo alimenticio, pertenezcan a las industrias de bebidas, ingredientes y aditivos, cárnica, pesquera, avícola, láctea, agropecuaria, vitivinícola, entre otras. Las marcas más exigentes eligen sistemas de pisos **Ferrocement®** por su alto rendimiento y su mayor vida útil, sumada la variedad de colores y terminaciones disponibles. Los sistemas de pisos industriales de **Ferrocement®** son la mejor alternativa por su alto estándar, respondiendo efectivamente a los requerimientos más exigentes en cuanto a tolerancia de agresiones químicas, resistencias mecánicas, facilidad de limpieza y mantenimiento.

Seguridad para la producción y para el consumidor

La presencia de microorganismos atenta contra la producción y es por esta razón que los revestimientos antibióticos de **Ferrocement®** cumplen con normas internacionales en salubridad e higiene ya que en su fórmula poseen un efectivo aditivo biocida que protege las superficies de peligrosos microbios y bacterias. Este aditivo inhibe el alojamiento y el crecimiento de bacterias, fungi y microbios incluidos: Escherichia Coli, Salmonella, Pseudomonas, Estafilococos.

El problema y la solución para Pisos Industriales

Los pisos de cemento u hormigón no tienen la suficiente resistencia química para ser sometidos a rutinas de fabricación y procesos alimenticios, por éste motivo se corroen las superficies presentando problemas de grave deterioro. La solución es proteger las superficies con revestimientos anticorrosivos de **Ferrocement®** los cuales toleran todo tipo de proceso productivo, ya sea en húmedo o en seco.

Algunas características de los Sistemas Ferrocement®

- Opcionalmente conductivos
- Resistentes a ataques químicos
- Fácil limpieza y mantenimiento
- Alto tránsito
- Impermeables
- Contienen aditivo biocida
- Variedad de colores y texturas
- Rápida habilitación

Usos recomendados.

Áreas de procesos húmedos o secos

Estas áreas están expuestas al derrame de los mismos productos que son procesados, éstos contienen ingredientes que son agresivos como por ejemplo: ácidos, azúcar, sales, sangre, aceites calientes, entre otros, los cuales corroen el piso no protegido y deterioran el rendimiento de la superficie.

Áreas de empaque

Las áreas de empaque soportan el arrastre de cajas, el uso de elementos de transporte como zorras apiladoras o mismo auto-elevadores y aún así deben cumplir con normas de higiene que le aseguren al fabricante mantener la seguridad del producto en la cadena de valor.

Cleaning In Place (CIP) &
Sterilization In Place (SIP)

Las soluciones de limpieza tipo CIP, como los compuestos de ácido nítrico, bases compuestas de hipoclorito precisan de revestimientos que toleren éstos químicos de modo de evitar la corrosión de la superficie y el reemplazo periódico de ésta.

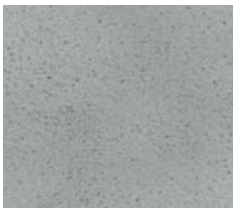
Lineas de producción

Las líneas de producción están sujetas a eventuales derrames de productos por lo que requieren rutinas de mantenimiento y limpieza muy exigentes con detergentes agresivos. **Ferrocement®** desarrolló revestimientos que toleran las rutinas de limpieza más exigentes donde se utilizan químicos agresivos, incluso en altas temperaturas.

Terminaciones superficiales de los sistemas Ferrocement®

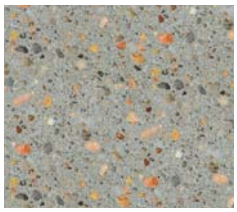
Terminación lisa

Terminación piel de naranja



Terminación antideslizante con carga Ferrofiller® 2

Terminación muy antideslizante con carga Ferrofiller® 3



Terminación pulida de mortero terrazo

Ferropur GMF®

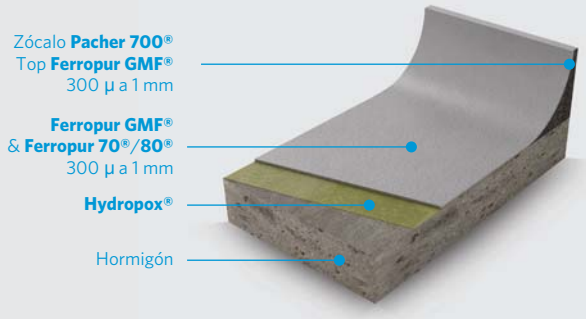
Revestimiento poliuretánico de alta resistencia química y al desgaste para pisos industriales.

USOS

Ferropur GMF® está recomendado para industrias que posean procesos húmedos o secos con derrames químicos en áreas donde también se requiera resistencia mecánica y desgaste moderados. Ideal para la industria alimenticia, cárnica, vitivinícola, láctea, bebidas, frutícola, panificados, entre otras.

BENEFICIOS

- ✔ Rápida habilitación.
- ✔ Resiste agresiones químicas y a la abrasión.
- ✔ Amplia variedad de terminaciones y colores.
- ✔ Terminación lisa o anti deslizante.
- ✔ Fácil limpieza y mantenimiento.
- ✔ Variedad de colores.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.



Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 12 horas.

Ferropur MF®

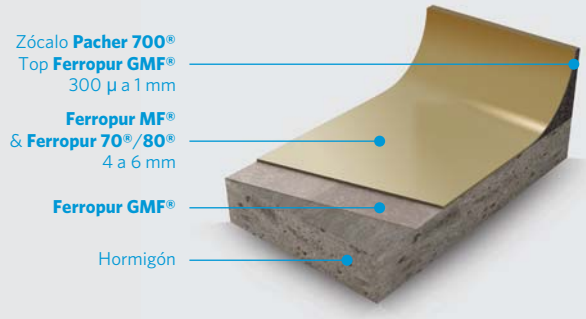
Mortero poliuretánico autonivelante de alta resistencia química y mecánica para pisos de hormigón.

USOS

Ferropur MF® está recomendado para industrias que posean procesos húmedos o secos con derrames químicos, como también en áreas donde se requiera una alta resistencia mecánica, cumpliendo al mismo tiempo con altos estándares de higiene. Recomendado para industrias de: bebidas, frigoríficas, embotelladoras, cervecerías, lácteas y alimenticias en general.

BENEFICIOS

- ✔ Rápida habilitación.
- ✔ Alta resistencia a agresiones químicas y la abrasión.
- ✔ Amplia variedad de terminaciones y colores.
- ✔ Fácil limpieza y mantenimiento.
- ✔ Resiste lavado a alta presión y temperatura.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.



Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 24 horas.

Ferropur TZ®

Mortero poliuretánico de alta resistencia química y mecánica para pisos industriales terrazos.

USOS

El uso de **Ferropur TZ®** está recomendado para toda industria que requiera alta resistencia mecánica y química en sus pisos, así como también máxima vida útil. También para toda industria que necesite una superficie de fácil mantenimiento, alto impacto visual en sus instalaciones o bien altos requerimientos de higiene en la industria alimenticia en general.

BENEFICIOS

- ✔ Alta resistencia a agresiones químicas.
- ✔ Alta resistencia mecánica y a la abrasión.
- ✔ Amplia variedad de terminaciones y colores.
- ✔ Muy fácil limpieza y mantenimiento.
- ✔ Resiste lavado a alta presión y temperatura.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.

Ferropur HF®

Mortero poliuretánico de alta resistencia química y mecánica para pisos industriales.

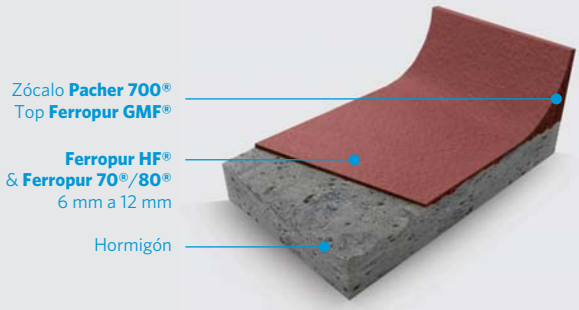
USOS

Ferropur HF® está recomendado para industrias que posean procesos húmedos o secos con derrames químicos, como también en áreas donde se requiera una prolongada vida útil de sus superficies cumpliendo a su vez con un alto estándar de higiene. Recomendado para industrias de: bebidas, frigoríficas, embotelladoras, cervecerías, lácteas y alimenticias en general.

BENEFICIOS

- ✔ Alta resistencia a agresiones químicas.
- ✔ Alta resistencia mecánica y a la abrasión.
- ✔ Amplia variedad de terminaciones y colores.
- ✔ Muy fácil limpieza y mantenimiento.
- ✔ Resiste lavado a alta presión y temperatura.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.

Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 12 horas.



Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 12 horas.

Ferropur SL®

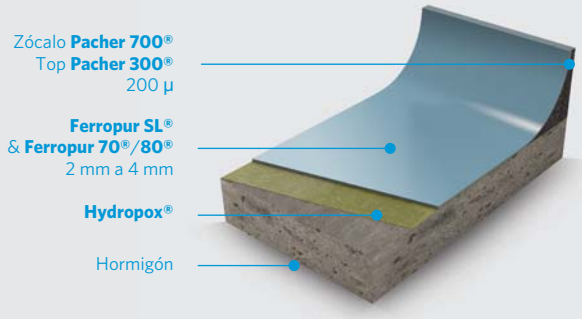
Revestimiento poliuretánico autonivelante para pisos sin juntas.

USOS

Ferropur SL® está recomendado para pisos industriales de alto tránsito que requieran superficies sin juntas y un alto estándar de higiene. Resistente a agresiones químicas y mecánicas es elegido además por su alto valor arquitectónico. Ideal para procesos secos o moderadamente húmedos.

BENEFICIOS

- ✔ Protege e Impermeabiliza la superficie.
- ✔ Resistente a grasas, aceites y combustibles.
- ✔ Resistente a ácidos comunes, cáusticos y sales.
- ✔ Es flexible, ideal para el tomado de juntas y fisuras.
- ✔ Fácil limpieza.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.



Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 24 horas.

Pacher SL®

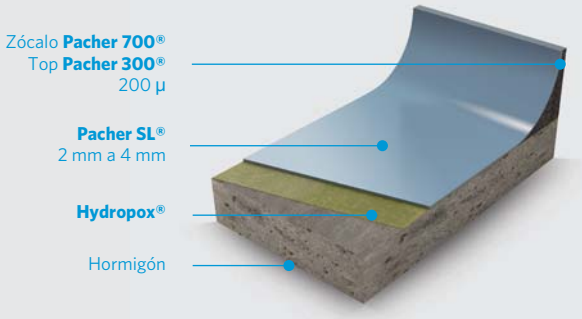
Mortero epoxi autonivelante para revestir pisos de hormigón.

USOS

Pacher SL® está recomendado para pisos industriales de alto tránsito que requieran superficies con un alto estándar de higiene. Resistente a agresiones químicas y mecánicas es elegido además por su alto valor arquitectónico. Ideal para procesos secos o moderadamente húmedos.

BENEFICIOS

- ✔ Protege e Impermeabiliza la superficie.
- ✔ Resistente a grasas, aceites y combustibles.
- ✔ Resistente a ácidos comunes, cáusticos y sales.
- ✔ Fácil limpieza.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.



Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 24 horas.

Pacher 300® & 400®

Revestimientos epoxi de bajo espesor, resistentes a ataques químicos.

USOS

Pacher 300® & **Pacher 400®** son ideales para sellar y proteger pisos de hormigón de la corrosión de químicos producidos en las distintas industrias o para aquellas áreas que requieran un alto control de higiene. Ideales para áreas de tránsito moderado con procesos secos o parcialmente húmedos.

BENEFICIOS

- ✔ Ideal para industrias que requieran máxima higiene.
- ✔ Protege e impermeabiliza la superficie.
- ✔ Resistente a grasas, aceites y combustibles.
- ✔ Resistente a ácidos comunes, cáusticos y sales.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.

Pacher Wash®

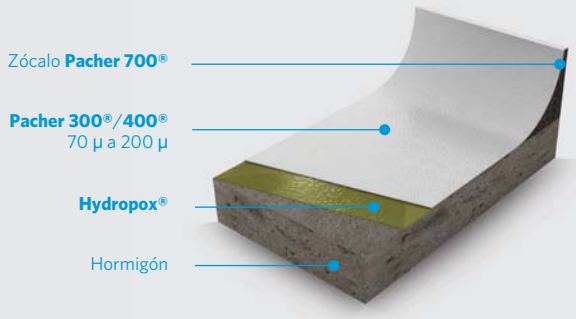
Mortero epoxi para el tomado de juntas antiácidas entre cerámicas.

USOS

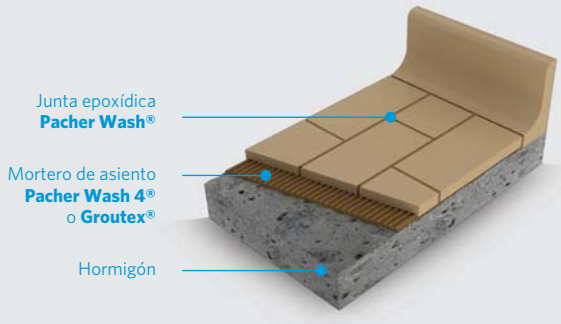
Pacher Wash® está especialmente recomendado en áreas con cerámicas antiácidas donde las juntas requieran alta higiene, resistencia química, mecánica y que se encuentren expuestas al uso constante de agua tanto en la operación como en su limpieza. Recomendado para industrias de: bebidas, embotelladoras, cervecerías, láctea y alimenticia en general.

BENEFICIOS

- ✔ Resistente a la humedad permanente.
- ✔ Resistente al lavado a presión.
- ✔ Muy fluido y fácil de trabajar.
- ✔ Alta resistencia mecánica y química.
- ✔ Alta adherencia a cerámicas.
- ✔ Contiene aditivo antibiótico.



Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 24 horas.



Habilitación: al tránsito peatonal antes de las 24 horas.

RA-BR-08-16. Información sujeta a cambios.

Productos para el profesional

Ferrocement® desarrolla productos químicos y tecnologías basando su experiencia en su intensivo trabajo de investigación y prueba exhaustiva destinado a satisfacer las necesidades reales de constructores, aplicadores y profesionales de la industria de la construcción.

Ferrocement® está certificada por IRAM **– Instituto Argentino de Normalización y Certificación –** en normas IRAM-ISO 9001-2008 en la gestión de la calidad para la producción y comercialización de productos cementíceos, poliméricos, aditivos minerales y orgánicos para la industria de la construcción.

Si tiene un problema específico en su proyecto, contáctese con un Representante técnico **Ferrocement**® que le ayudará a encontrar una solución o acceda a más información en: **ferrocement.com.ar**

Oficinas comerciales y Planta industrial
Av. Presidente Perón 9430 (B1714OMQ)
Ituzaingó, Buenos Aires. Argentina.
Tel (+54 11) 4621 2991 **Fax** (+54 11) 4481 1422

ferrocement.com.ar

GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-2439

Ferrocement®