



# Alimentos y Bebidas

## Recubrimientos para Instalaciones

# No todos los sistemas de recubrimientos son creados iguales

Sus características físicas y de rendimiento varían, por lo que es importante seleccionar el sistema que satisfaga las demandas de áreas específicas dentro de las instalaciones de alimentos y bebidas.

La resistencia química y el choque térmico son desafíos comunes dentro de estas instalaciones que pueden desgastar prematuramente un sistema o causar fallas en el recubrimiento, mientras que la resistencia antiderrapante y la facilidad de limpieza pueden afectar la seguridad de los empleados y los productos.

Tenemos soluciones de recubrimiento para toda la industria de alimentos y bebidas, que incluyen:

- Panadería
- Carnicerías y procesamiento de pescado
- Congeladores y cuartos fríos
- Líneas de bebidas y embotellado
- Líneas de cocina y producción

## Tecnología avanzada de recubrimiento

Wall-Gard HD  
75%  
Reducción en el costo del ciclo de vida

### Wall-Gard HD

Wall-Gard HD es un sistema de recubrimiento de pared de alto rendimiento con un refuerzo de tejido opcional para una mayor protección contra impactos de carros de servicio, equipos de manejo de materiales y estantes rodantes.

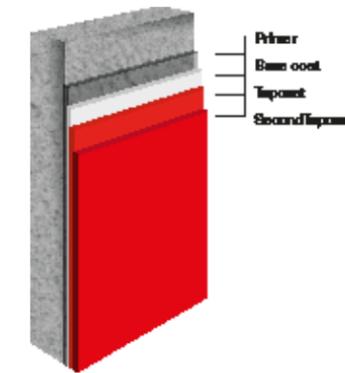
Su excepcional resistencia al fregado y a químicos lo hacen ideal para entornos donde es esencial mantener un ambiente de trabajo higiénico.

Con una durabilidad cuatro veces mayor que la pintura interior estándar, las instalaciones pueden lograr una reducción del 75% en el costo del ciclo de vida ampliando los ciclos de repintado y reduciendo el tiempo fuera de servicio de las instalaciones.

#### Usos comunes

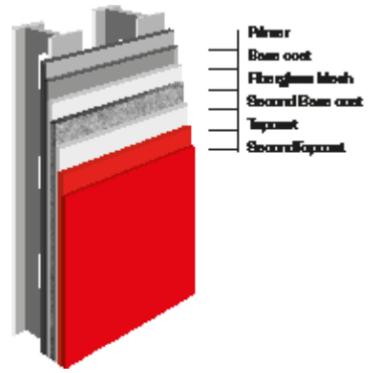
##### Sistema 1 para Paredes de Concreto o Bloque

Este sistema básico es altamente durable con poco olor y COV, así como resistencia excepcional al fregado y a químicos.



##### Sistema 2 con refuerzo de fibra de vidrio para paneles de yeso

Incorpora malla de fibra de vidrio en el sistema es ideal para áreas de mucho tránsito donde las paredes pueden estar sujetas a constantes impactos.



### Neocrete

Neocrete es un sistema de recubrimiento de pisos de poliuretano cementoso ideal para los entornos exigentes que se encuentran dentro de instalaciones de alimentos y bebidas.

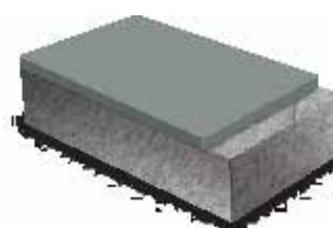
Neocrete tiene una gran resistencia al impacto, el desgaste y a la abrasión de manera que resiste la maquinaria pesada y equipos utilizados en esas instalaciones. Su excepcional resistencia química y tolerancia al choque térmico exceden los requisitos para la protección y limpieza de pisos.

El rápido retorno al servicio de Neocrete permite un menor tiempo de inactividad de las instalaciones y el sistema se puede instalar bajo una amplia gama de temperaturas y entornos, incluso sobre losetas de cantera y concreto húmedo.

#### Usos comunes

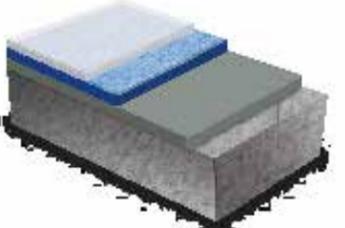
##### Sistema 1 para pisos

Un sistema uniforme y bien disperso que proporciona una excelente resistencia a los productos químicos agresivos, la abrasión, los impactos fuertes y está formulado para soportar tensiones de choque térmico, como el agua caliente y la limpieza diaria con vapor.



##### Sistema 2 para pisos decorativos

Capa superior de hojuelas decorativas o dispersión de cuarzo y CRU con alto contenido de sólidos sobre Neocrete proporcionan una excelente resistencia a los productos químicos agresivos, la abrasión y los impactos, a la vez que proporcionan resistencia antiderrapante y un acabado decorativo.



# El alto rendimiento que usted necesita

Protección perfecta de piso a techo



## Panaderías

Las paredes de panaderías pueden estar sujetas a impactos de carritos y estantes. Con Wall-Gard HD, las instalaciones pueden proteger sus paredes a la vez que conservan una superficie duradera y fácil de limpiar. Los pisos de panaderías están expuestos a la harina, los huevos, los azúcares, el aceite y la levadura, lo que proporciona todos los ingredientes para un entorno apetecible pero potencialmente peligroso en cuanto a resbalones y caídas de los empleados. Las soluciones para pisos de panaderías requieren un sistema donde se puedan realizar tareas de limpieza intensa con productos químicos agresivos y, a la vez, resistente a las manchas y el choque térmico. Mediante el uso de Wall-Gard HD y Neocrete con una transición de cornisa, las instalaciones pueden proporcionar una protección perfecta desde el suelo hasta el techo.



## Carnes y pescado

Las áreas de procesamiento de carnes y pescado están constantemente sujetas a los agresivos productos de limpieza necesarios para las áreas expuestas a sangre, grasa y aceites. Los pisos también deben proporcionar una adecuada resistencia antiderrapante para la seguridad de los empleados. Una aplicación impecable combinada de Wall Gard HD y Neocrete proporciona la mejor protección a la vez que mantiene un entorno de trabajo seguro e higiénico.



## Congeladores y cuartos fríos

Los congeladores y cuartos fríos requieren soluciones de pisos que se puedan instalar en entornos con temperaturas muy bajas y que se pueden adaptar estrechamente a las propiedades de contracción y expansión del sustrato de concreto sin fallar en temperaturas extremas. Neocrete es la solución de pisos ideal para esos ambientes extremadamente fríos.



## Líneas de bebidas e embotellado

Los pisos y paredes de las líneas de bebidas e embotellado están constantemente expuestos a vibraciones mecánicas, productos de limpieza agresivos, derrames e impactos. La combinación de Neocrete y Wall-Gard HD proporcionará una protección perfecta y un entorno seguro e higiénico.



## Cocinas y líneas de producción

Las cocinas y las líneas de producción están en el corazón de muchas instalaciones de procesamiento de alimentos. Con la exposición diaria al aceite, a la grasa y a los productos de limpieza agresivos, el sistema de piso utilizado debe ser capaz de resistir el ciclo térmico y la limpieza rigurosa necesaria para mantener un área segura, higiénica, y con protección antiderrapante.

# Soluciones de recubrimientos totales

## Inmediaciones del edificio

Los productos NEOGARD® ofrecen soluciones de sistemas de recubrimiento para las inmediaciones del edificio a través de recubrimientos de tránsito vehicular y peatonal, recubrimientos de protección de azotea, pisos impecables y recubrimientos de paredes elastoméricos.

Soluciones de recubrimientos de alto rendimiento que soportan entornos exigentes

## Sistemas de pisos industriales

Neocrete SL or SL Dispersión	Mortero de poliuretano disperso en agua a base de cemento de grado autonivelante, liso o con dispersión para textura.
Neocrete Llana	Mortero de poliuretano disperso en agua a base de cemento con llana.
Novolac 32	Sistema de resina epoxi Novolac superior 100% de sólidos, resistente a productos químicos, con capa de textura opcional.
Novolac 125	Sistema para trabajo pesado de resina epoxi Novolac superior 100% de sólidos, resistente a productos químicos, con capa de textura opcional
KitchenGard 3/16"	Sistema de resina epoxi con capas base de mezcla aguada, compuesto de cuarzo y capas de sellado de resina epoxi Novolac.

## Sistemas de pisos decorativos

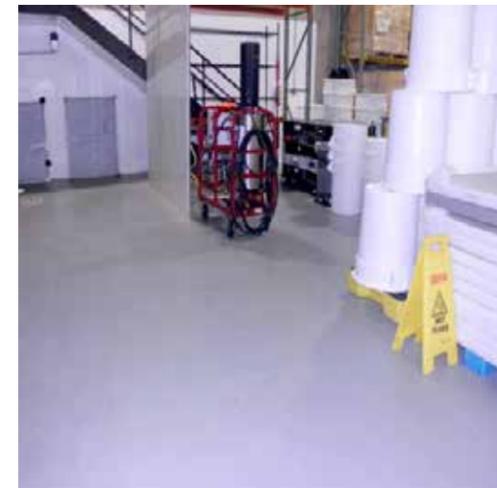
Neocrete SL Hojuelas	Mortero de poliuretano disperso en agua a base de cemento grado autonivelante con textura y acabado en hojuelas decorativo.
Neocrete SL Cuarzo	Mortero de poliuretano disperso en agua a base de cemento grado autonivelante con textura y acabado en cuarzo decorativo.
Neoflake	Capa delgada, sistema de resina epoxi 100% de sólidos con hojuelas de PVC.
NeoQuartz Dispersión	100% sólidos, sistema de dispersión de resina epoxi con cuarzo.
NeoQuartz Llana	100% sólidos, sistema de llana de resina epoxi con

## Sistemas de recubrimiento de paredes

Wall-Gard HD	Sistema de recubrimiento de paredes y techos de uretano y epoxi limpiable y duradero.
Neoflex	Recubrimiento de pared elastomérico, 100% acrílico y con anticarbonatación para impermeabilizar superficies de concreto, estuco, EIFS y mampostería.
Neocrylic	Recubrimiento 100% acrílico y con anticarbonatación para concreto, estuco, EIFS y mampostería exteriores.
Neocrylic HB	Recubrimiento de grueso espesor, 100% acrílico y con anticarbonatación para concreto, estuco, EIFS y mampostería exteriores.
Neocrylic LR	Recubrimiento acrílico reflectante de la luz para techos, paredes y columnas interiores de cocheras y corredores.

## Sistemas de recubrimiento de azoteas

Acrylithane HS2	Uretano acrílico para un color duradero sobre azoteas de metal y otras superficies metálicas.
Elasta-Gard M	Sistema de uretano alifático para usar sobre superficies metálicas.
Elastacryl M	Sistema acrílico para usar sobre superficies metálicas.
Elasta-Gard C	Sistema de uretano alifático para usar sobre superficies de concreto.
Elasta-Gard SP	Sistema de uretano alifático para usar sobre membranas de una sola capa como TPO, PVC, EPDM.
Elastacryl SP	Sistema acrílico para usar sobre membranas de una sola capa como TPO, PVC, EPDM.
Elasta-Gard BUR/MB	Sistema de uretano alifático para usar sobre BUR/MB de superficie lisa o sobre membrana granulada.
Elastacryl BUR/MB	Sistema acrílico para usar sobre BUR/MB de superficie lisa o sobre membrana granulada.



“ ¡Nuestros pisos de áreas de lavado han revivido! ¡Estamos increíblemente satisfechos con las aplicaciones y resultados de Wall-Gard HD y Neocrete!

Brad Boness - Mountain Man Nut & Fruit Co.

# Proyectos seleccionados

Proyecto	Ubicación	Aplicación en pies cuadrados	Año
Syracuse University Life Sciences Cafeteria	Syracuse, NY	Neocrete SL Quartz	2018
Mountain Man Nut & Fruit Company	Parker, CO	Neocrete SL y tejido reforzado Wall-Gard HD	2017
PepsiCo Dry Goods Distribution Center	Panama Pacifico, Panamá	35,000 de CG-65	2017
Harvest Meats Bacon & Sausage Plant	Saskatchewan, Canadá	14,000 Neocrete SL	2016
PepsiCo	Arlington, TX	130,000 Permathane II	2015
Marriott Gateway Kitchens	Atlanta, GA	Neocrete SL Broadcast con sistema de capa superior Novolac	2014
Pat O'Brien's	Destin, FL	6,200 de Permathane II FR	2008
Maple Leaf Foods Bacon Plant	Saskatchewan, Canadá	20,000 de Neocrete SL	2005
Coca-Cola Foods	Oakland, CA	Neocrete SL	2004
Maple Leaf Foods Weiner & Sausage Plant	Saskatchewan, Canadá	110,000 de Neocrete SL	2001
CanGro Foods Canola Oil Plant	Saskatchewan, Canadá	10,000 de Neocrete SL	2001



NEOGARD®, una División de Hempel (USA), Inc., es una organización de investigación y fabricación completamente integrada en Dallas, Texas. Los productos NEOGARD® han sido solicitados y utilizados en prestigiosos proyectos en todo el mundo por destacados arquitectos, ingenieros y consultores durante más de 50 años. Nuestra línea de sistemas de recubrimiento protege las inmediaciones de edificios a través de recubrimientos en áreas de tránsito vehicular y peatonal, recubrimientos para la protección azoteas, recubrimientos impecables para pisos y recubrimientos de paredes elastoméricos.

Oficinas centrales de NEOGARD  
2728 Empire Central, Dallas, TX 75235  
Tel: +1 (214) 353-1600  
Fax: 214-353-1766

[www.neogard.com](http://www.neogard.com)