

Alimentos y bebidas

Recubrimientos para
instalaciones



No todos los recubrimientos son creados de la misma manera

Sus características físicas y de rendimiento son variadas, por lo que es importante seleccionar sistema que satisfaga las demandas de áreas dentro de una instalación de alimentos y bebidas.

La resistencia química y el choque térmico son desafíos comunes dentro de estas instalaciones que pueden envejecer prematuramente un sistema o causar fallas en el recubrimiento. La resistencia al deslizamiento y la facilidad de limpieza pueden afectar la seguridad de los empleados y del producto.

Neogard® fabrica una variedad de soluciones de recubrimiento de alto rendimiento para soportar los entornos exigentes en la industria de alimentos

Disponemos de soluciones de recubrimiento para toda la Industria alimentaria y de bebidas que incluyendo:

- Panadería
- Procesamiento de carne y pescado
- Congeladores y almacenamiento en frío
- Líneas de bebidas y embotellado
- Cocina y líneas de producción

Tecnología de recubrimiento avanzada

Wall-Gard HD
reduce un
75%
el costo de
ciclo de vida

Neocrete

Neocrete es un sistema de revestimiento de pisos de poliuretano cementoso ideal para los entornos exigentes que se encuentran dentro de una industria alimentaria y de bebidas.

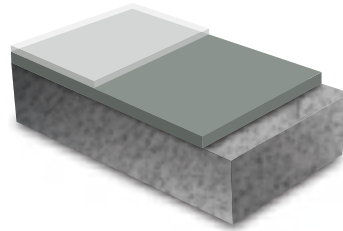
Neocrete tiene un mayor impacto, desgaste, y resistencia a la abrasión que resiste maquinaria y equipo pesado utilizados dentro de esas instalaciones. Su excepcional resistencia química y tolerancia al choque térmico que excede los requisitos de protección y limpieza de pisos.

El rápido regreso al servicio de Neocrete permite para reducir el tiempo de inactividad de las instalaciones y el sistema se puede instalar en una amplia gama de temperaturas y entornos, incluidos sobre baldosas de cantera y hormigón húmedo.

Aplicaciones Típicas

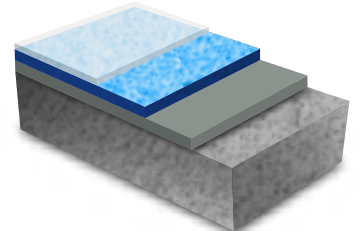
Pisos Industriales

Un sistema limpio o de difusión proporciona una excelente resistencia a productos químicos agresivos, abrasión, fuertes impactos, y está formulado para resistir tensiones de choque térmico, como agua caliente y limpieza diaria con vapor.



Pisos Decorativos

Una capa decorativa de escamas o cuarzo y una capa superior de CRU con alto contenido de sólidos sobre Neocrete proporciona una excelente resistencia a los productos químicos agresivos, la abrasión y los impactos al tiempo que brinda resistencia al deslizamiento.



Wall-Gard HD

Wall-Gard HD es un sistema de revestimiento de paredes de alto rendimiento con un refuerzo de tela opcional para mayor protección contra impactos de carros, equipos de manipulación de materiales y estantes rodantes.

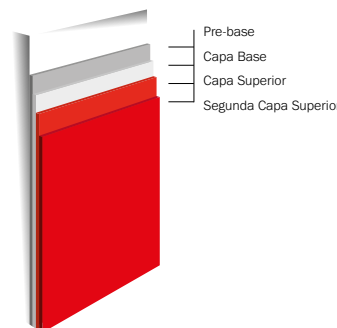
Su excepcional resistencia al frote y a los productos químicos lo hacen ideal para entornos donde se mantiene un entorno de trabajo higiénico es esencial.

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

Aplicaciones Típicas

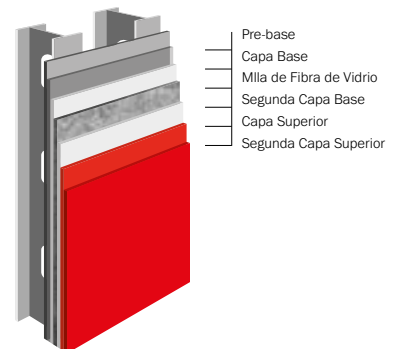
Sistema 1 para paredes de concreto o bloques

Este sistema básico es muy duradero con poco olor y VOC, así como una resistencia excepcional al frote y a los químicos.



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

Incorporando fibra de vidrio la malla en el sistema lo hace ideal para áreas de alto tráfico donde las paredes pueden estar sujetas para impactar el abuso.



El alto rendimiento que necesitas

Protección
continua de piso
a techo



Panaderías

Las paredes de la panadería pueden estar sujetas a impactos de carros y estantes. Con Wall-Gard HD pueden proteger sus paredes al mismo tiempo que proporcionan una superficie duradera y que se puede limpiar. Los pisos de panadería están expuestos a harina, huevos, azúcares, aceite y levadura, lo que proporciona un entorno potencialmente peligroso para los resbalones y caídas de los empleados. Las soluciones para pisos de panadería requieren un sistema que pueda manejar una limpieza intensiva con químicos agresivos.



Carne y Pescado

Las áreas de procesamiento de carne y pescado se enfrentan constantemente a los agresivos productos de limpieza necesarios para las áreas expuestas a sangre, grasa y aceites. Los pisos también deben proporcionar una resistencia al deslizamiento adecuada para la seguridad de los empleados. Una aplicación perfecta combinada de Wall-Gard HD y Neocrete proporciona la mejor protección al tiempo que mantiene un entorno de trabajo seguro e higiénico.



Congeladores y refrigeración

Los congeladores y las cámaras frigoríficas requieren soluciones para pisos que se puedan instalar en ambientes con temperaturas más bajas y que puedan igualar las propiedades de contracción y expansión del sustrato de concreto sin fallar en temperaturas extremas. Neocrete es la solución de pavimento ideal para aquellos extremos ambientes fríos.



Bebidas y líneas de embotellado

Línea de bebidas y embotellado los pisos y las paredes están constantemente expuestos a vibraciones mecánicas, productos de limpieza de alta resistencia, derrames e impactos. La combinación de Neocrete y Wall-Gard HD proporcionará una protección perfecta y un entorno de trabajo 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 a aceite, grasa y productos de limpieza de alta resistencia, el sistema de pisos utilizado debe ser capaz de soportar el ciclo térmico y el riguroso limpieza requerida para mantener un seguro y ambiente antideslizante sanitario.

Soluciones totales de recubrimientos

Revestimiento de edificio

Los productos Neogard ofrecen soluciones de sistemas de recubrimiento para la envolvente del edificio, desde recubrimientos para tráfico vehicular y peatonal, recubrimientos protectores para techos, pisos sin juntas hasta elastoméricos

Soluciones de revestimiento de alto rendimiento que soportan entornos exigentes

Sistemas de pisos industriales

Neocrete RT	Resina de poliuretano dispersa en agua combinada con un agregado en polvo aplicada con rastrillo y llana
Neocrete SL or SL Broadcast	Mortero de poliuretano disperso en agua a base de cemento autonivelante en liso o con voladura para textura
Neocrete Trowel	Mortero de poliuretano disperso en agua a base de cemento de grado llana
Novolac 32	Sistema epoxi Novolac 100% sólidos de resistencia química superior con capa de textura opcional
Novolac 125	Sistema epóxico Novolac de alta resistencia, superior resistente a productos químicos, 100% sólidos con capa de textura opcional
KitchenGard 3/16"	Sistema de resina epoxi con capas base de lechada, agregado de cuarzo y capas de sellado epoxi Novolac

Sistemas de pisos decorativos

Neocrete SL Flake	Mortero de poliuretano en dispersión en agua a base de cemento autonivelante con textura y acabado decorativo en escamas
Neocrete SL Quartz	Mortero de poliuretano en dispersión en agua a base de cemento autonivelante con textura y acabado decorativo de cuarzo
Neoflake	Sistema epóxico de película fina, 100% sólidos con escamas de PVC
NeoQuartz Broadcast	100% sólidos, sistema de difusión de epoxi con cuarzo
NeoQuartz Trowel	100% sólidos, sistema de llana epoxi con cuarzo

Sistemas de revestimiento de paredes

Wall-Gard HD	Pared de uretano y epoxi lavable y duradera y sistema de revestimiento de techo
--------------	---

Sistemas de revestimiento de techos de aplicación fluida

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



“ ¡Nuestros pisos de áreas de lavado han recibido una nueva vida! ¡Estamos satisfechos con resultados de Wall-Gard HD y Neocrete!

Brad Boness - Mountain Man Nut & Fruit Co. ”

Proyectos seleccionados

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



Neogard, a part of Hempel, es una organización de investigación y fabricación completamente integrada en Dallas, Texas. Los productos Neogard han sido aplicados en prestigiosos proyectos en todo el mundo por destacados arquitectos, ingenieros y contratistas 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 de azoteas, recubrimientos elastoméricos impecables para pisos y recubrimientos de paredes.

Sobre Hempel

Como proveedor líder mundial de soluciones de revestimiento confiables, Hempel es una empresa global con valores sólidos, trabajando con clientes en las industrias de protección, marina, decoración, contenedores y yates. Cuenta con fábricas, centros I+D y puntos de almacenamiento establecidos en todas las regiones.

En todo el mundo, los recubrimientos de Hempel protegen superficies, estructuras y equipos. Extienden la vida útil de los activos, reducen los costos de mantenimiento y hacen que los hogares y los lugares de trabajo sean más seguros y coloridos. Hempel fue fundada en Copenhague, Dinamarca en 1915. Es propiedad de la Hempel Foundation, que asegura una base económica sólida para el Hempel Group y apoya causas culturales, sociales, humanitarios y científicos al rededor del mundo.

Pinturas Hempel de México, S.A. de C.V.
Dr. Antonio Vera #2 Piso 10
64640, Col. San Jerónimo - Monterrey, N.L.
Mexico
Teléfono +52 (81) 4161-7400
Email: sales.mx@hempel.com

neogard.com/es

US_V2_FEB_21