

FLEXOLITH

RECUBRIMIENTO PARA PLATAFORMAS DONDE CIRCULAN VEHÍCULOS



**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

www.eucomex.com.mx

Síguenos como /Eucomex



FLEXOLITH™ & FLEXOLITH™ SUMMER GRADE

RECUBRIMIENTO DURABLE Y ANTI-DERRAPANTE PARA PLATAFORMAS DONDE CIRCULAN VEHÍCULOS

Los revestimientos FLEXOLITH han estado en servicio durante más de 50 años. El sistema de recubrimiento epóxico y el revestimiento esparcido de FLEXOLITH combinan un aglomerante epóxico fuerte y flexible con un agregado que contiene óxido de aluminio y que cuenta con una alta resistencia a las fracturas y brillo. Están diseñados para proporcionar protección contra corrosión por las sales de deshielo y sustancias químicas, para evitar resbalones y reducir el ruido.

APLICACIONES

FLEXOLITH y FLEXOLITH SUMMER GRADE son ideales para utilizarse como sistemas de revestimiento resistentes y flexibles en proyectos tales como puentes, plataformas de estacionamientos, fábricas, bodegas y muelles de carga.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Delgado y ligero, con alta resistencia a resbalones.
- Resistente a movimientos mecánicos y térmicos.
- Insensible a la humedad.
- Alto nivel de desarrollo de resistencia temprana.
- Resistente a sales, agua, hielo, gasolina, sustancias químicas y aceites.
- Desempeño comprobado en una diversidad de climas, con temperaturas de servicio que varían desde 140 a -50 °F (60 a -45 °C).
- Dos fórmulas de tiempo de fraguado: FLEXOLITH para desarrollo rápido de resistencia o aplicaciones a bajas temperaturas y FLEXOLITH SUMMER GRADE para tiempo de trabajo extendido o aplicaciones a temperaturas más altas.
- Puede aplicarse como mortero que se allana, o como un sistema de esparcimiento con distintos tipos de agregados.

LOS PRODUCTOS ADICIONALES DE LA LÍNEA DE RECUBRIMIENTOS PARA PLATAFORMAS DE TRÁFICO, INCLUYEN:

DURAL 50 LM es una resina epóxica acrilatada de dos componentes, de bajo módulo, 100% sólidos. Este producto está diseñado para utilizarse en la alimentación por gravedad de fisuras para repararlas y sellarlas mediante la penetración.

DURAL 335 es un epóxico libre de solventes, de dos componentes, insensible a la humedad y de ultra baja viscosidad. Este producto se utiliza como una alternativa a los metilmetacrilatos para alimentar fisuras por gravedad.

DURALDECK es un sistema de recubrimiento para plataformas, de componentes múltiples base uretano. Los componentes de este sistema producen un sistema de impermeabilización compuesto que cumple con VOC con alta resistencia al desgaste y a la abrasión.

TAMMSDECK es un sistema económico de recubrimiento para plataformas, elastomérico base uretano. Los componentes de este sistema producen un recubrimiento impermeable idealmente adaptado para estacionamientos, balcones y estadios.

CASOS DE ÉXITO CON FLEXOLITH

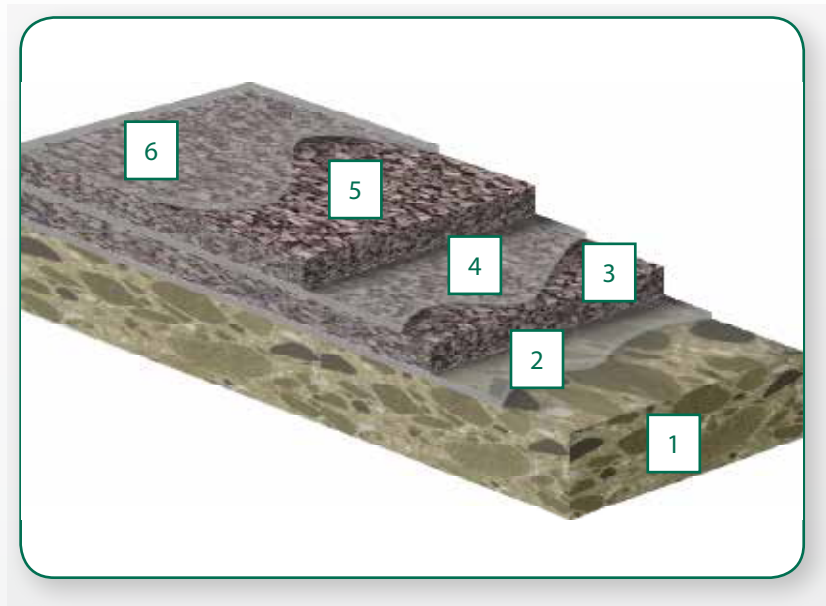
Año	Proyecto	Ubicación	Propietario
1965	Plataforma de Ferrocarril	NY	Ferrocarriles de Long Island
1979	Puente Bayou Macon, Rt. LA572	LA	Depto. de Transporte de Louisiana
1985	Puente del Río Yakima, Rt. 82	WA	Depto. de Transporte de Washington
1989	Estacionamiento en Phoenix	NY	New York Garage Mgmt. Corp.
1992	Puentes en Cleveland (12 puentes)	OH	Depto. de Transporte de Ohio
1997	Puente en Route 58	VA	Depto. de Transporte de Virginia
2003	Puente de Calle principal	PA	Ciudad de Bethlehem
2010	Puentes en Pennsylvania (10 puentes)	PA	Depto. de Transporte de Pennsylvania
2013	Puente de calle 20th	CO	Ciudad de Denver
2015	Estacionamiento del Dpto de Justicia	WI	Depto. de Justicia de Milwaukee
2015	Cuarto frigorífico	MX	Planta procesadora de pollo, Hidalgo
2016	Helipuerto	MX	Torre Glorieta, CDMX



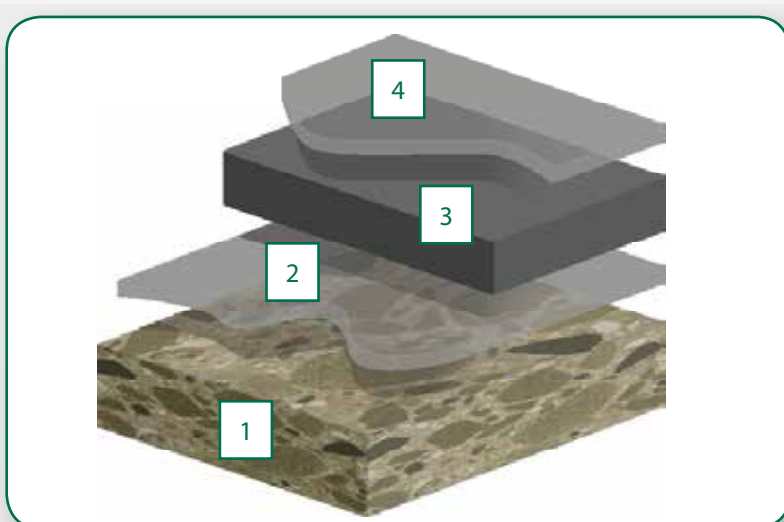
MÉTODOS DE APLICACIÓN

APLICACIÓN POR ESPARCIMIENTO CON AGREGADO DE SÍLICE/BASALTO

- 1 Substrato de concreto estructuralmente sólido, limpio, desbastado mecánicamente a un perfil de superficie CSP 4-6 de acuerdo con ICRI 310.2R-2013.
- 2 Primera capa de FLEXOLITH a 40-45 ft²/gal (0.98-1.23 m²/L).
- 3 Primera capa de agregado base sílice/basalto a razón de 1.0-1.5 lbs/ft² (4.9-7.3 kg/m²).
- 4 Segunda capa de FLEXOLITH a 22-25 ft²/gal (0.54-0.61 m²/L).
- 5 Segunda capa de agregado base sílice/basalto a razón de 1.5-2.0 lbs/ft² (7.3-9.8 kg/m²).
- 6 Opcional (Trabajo Pesado): Tercera capa de FLEXOLITH a 22-25 ft²/gal (0.54 - 0.61 m²/l)



APLICACIÓN CON LLANA DE MORTERO FLEXOLITH



- 1 Substrato de concreto estructuralmente sólido y limpio, desbastado mecánicamente a un perfil de superficie CSP 4-6 de acuerdo con ICRI 310.2R-2013.
- 2 Primera capa de FLEXOLITH solo a 200 ft²/gal. (4.91 m²/L).
- 3 Mortero FLEXOLITH aplicado con llana a ¼ de pulgada (6.35 mm) de espesor.
- 4 Capa de sellado de FLEXOLITH solo a 150-250 ft²/gal (3.68-6-14 m²/L).

LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA

Por más de dos décadas, Eucomex ha servido como un proveedor líder a la industria del concreto y la mampostería ofreciendo una completa gama de aditivos para concreto y productos de construcción. Estos productos incluyen aditivos para concreto, block y mampostería, fibras, agentes de curado y sellado, adhesivos epóxicos, recubrimientos para pisos y muros, grouts estructurales para columnas, equipo y maquinaria, rellenos de juntas y productos de reparación. Eucomex se esfuerza para traer tecnologías innovadoras y productos para el mercado del concreto con liderazgo en el servicio al cliente.

SOLUCIONES PARA EL CLIENTE

En Eucomex contamos con una oferta única de productos superiores, servicio al cliente sin paralelo y apoyo a la industria. El equipo Eucomex entrega una variedad de recursos de valor agregado y una profunda experiencia de la industria a arquitectos, diseñadores, ingenieros, contratistas y dueños. Nuestros expertos, profesionales altamente capacitados y disponibles en todo el país, son miembros de comités de la industria como el ACI (American Concrete Institute), y a través de nuestra casa matriz en Estados Unidos en el ICRI (International Concrete Repair Institute) y el ASTM (American Society for Testing and Materials). Nuestro experimentado equipo de campo está disponible para apoyarle usando soluciones Eucomex y productos fabricados bajo los más estrictos estándares de nuestro sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2008. En Eucomex trabajamos de la mano con nuestros clientes.

- Proporcionando evaluaciones de campo, recomendaciones y aplicando soluciones a problemas con base en los proyectos y la tecnología,
- Asistiendo para la elección del producto, especificación e instalación de la tecnología relacionada,
- Asistiendo a reuniones previas de diseño y apoyando para clarificar especificaciones y recomendaciones para la selección de los productos,
- Apoyándole con instrucciones de aplicación apropiadas así como métodos para alcanzar resultados de calidad.

SERVICIOS DE LABORATORIO

Nuestro Laboratorio de Referencia para Cemento y Concreto de clase mundial ubicado en Cleveland, Ohio, está equipado con tecnologías de vanguardia y dirigido por un equipo profesional excepcional de técnicos certificados por el ACI. Estos servicios sobresalientes le dan a Eucomex la capacidad de ofrecer evaluaciones de alta tecnología como petrografía y servicios de ensayo que cumplen con los estándares definidos por la Sociedad Americana para el Ensayo y Materiales (ASTM por sus siglas en inglés), el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos (USACE), El Instituto Americano del Concreto (ACI) y el Instituto Internacional para la Reparación del Concreto (ICRI).

CAPACITACIÓN

Eucomex comparte de buena fe información y conocimiento técnico a través de capacitaciones y seminarios dirigidos a dueños de proyectos, contratistas, distribuidores y diseñadores profesionales. Muchos programas están registrados en el AIA/CEU, permitiendo a los participantes ganar horas de desarrollo profesional. Eucomex está orgulloso de patrocinar estas oportunidades para nuestros asociados y colegas como parte de nuestro compromiso para con la industria del concreto y la construcción.

CONSTRUYENDO VERDE

Eucomex ofrece una extensa línea de productos verdes especificados por las guías LEED. El Sistema de Puntuación de La Construcción Verde "Leadership in Energy & Environmental Design" (LEED) proporciona un estándar nacional para definir una construcción "verde" amigable con el ambiente y sostenible. Los puntos se ganan por construir proyectos basados en el ahorro de agua, eficiencia energética y la calidad ambiental de materiales internos y externos.

B110 FOLLETO FLEXOLITH © 2017 Eucomex. Este material es suministrado para fines puramente informativos. Eucomex expresamente se deslinda de cualquier responsabilidad relacionada con el uso de este material. Nada de lo mencionado aquí da pie o constituye ninguna garantía por Eucomex, expresa o implícita, incluyendo pero no limitando cualquier garantía de comercialización implícita o adecuada para propósitos particulares. No se pretende que la información proporcionada en este material sea absoluta debido a que la forma en que cualquier producto es usado o manipulado puede involucrar otras o adicionales consideraciones no mencionadas.



EUCLID GROUP
EUCOMEX