

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE PUENTES

www.eucomex.com.mx



**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

Síguenos como /Eucomex



PUENTES

CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN

Puentes – Rehabilitando Nuestras Conexiones Críticas

Los puentes son elementos críticos dentro de nuestra red de transporte por carretera que apoya al comercio, la vitalidad económica y la movilidad personal.

Los gobiernos federal, estatales y locales reconocen la importancia de estas estructuras para nuestro crecimiento futuro y prosperidad. Colectivamente, se esfuerzan por mejorar y rehabilitar nuestros sistemas de transporte.

EUCOMEX fabrica una amplia gama de productos de calidad que se utilizan para la rehabilitación de estructuras de puentes. Los productos Euclid proporcionan alto desempeño a los proyectos de reparación de puentes más desafiantes. Este folleto describe algunos de los productos más populares utilizados para alargar la vida de estructuras de puentes en todas partes.

ADHESIVOS

DURAL™ FAST SET GEL & DURAL™ FAST SET LV

Adhesivos epóxicos de dos componentes, 100% de sólidos, insensibles a la humedad, de fraguado rápido, que se utilizan juntos en aplicaciones de inyección de grietas.

DURAL™ 452 LV & DURAL™ 452 GEL

Adhesivos epóxicos de dos componentes, de módulo alto, que se utilizan en anclajes, colocación de pasajuntas y aplicaciones de inyección de epóxicos a presión.

DURAL™ 452 MV

Adhesivo epóxico de dos componentes, de módulo alto utilizado principalmente para adherir concreto fresco al concreto antiguo.

DURAL™ 100

Adhesivo de dos componentes, 100% de sólidos para utilizarse como agente adhesivo para vigas de cajón segmentadas, precoladas, puentes y otra construcción segmentada.

DURAL™ 50 LM

Epóxico de acrilato, de alta resistencia, ultra baja viscosidad utilizado para sellar grietas en concreto y para aplicaciones de inyección a presión.

AQUASEAL™ LV & AQUASEAL™ GEL

Adhesivos epóxicos de dos componentes utilizados en reparaciones sumergidas de pilotes de concreto, para grouting en camisas de pilotes, inyección a presión sumergida y grouting de pernos de ancla.

RECUBRIMIENTOS PARA TRÁFICO

FLEXOLITH®

Aglomerante epóxico de bajo módulo adecuado para utilizarse en aplicaciones en las que se requiere alivio de esfuerzo y resistencia a movimientos mecánicos y térmicos, tales como para revestimientos o superficies antiderrapantes en plataformas de puentes.

GROUTS

NS GROUT

Grout fluido o líquido de alta resistencia, que no se mancha, que no se contrae diseñado para aplicaciones críticas.

EUCO® CABLE GROUT PTX

Un grout que no sangra, no se contrae, extremadamente fluido, de alta resistencia, diseñado para proporcionar protección contra corrosión para cables de acero, anclajes y varillas.

COMPUESTOS DE CURADO

KUREZ™ DR VOX

Compuesto de curado que se disipa, se limpia del concreto con facilidad, dejando la superficie lista para un recubrimiento o sellador.

También está disponible como KUREZ DR-100, una versión de VOC bajo que cumple con todos los reglamentos de los Estados Unidos y de Canadá.

KUREZ™ W VOX

Compuesto de curado de emulsión de cera a base de agua con bajo nivel de olor y bajo VOC.

KUREZ™ VOX WHITE PIGMENTED

Compuesto de curado de emulsión de cera, a base de agua, con pigmento blanco que refleja la luz del sol, manteniendo la superficie del concreto más fresca.





RECUBRIMIENTOS

TAMMSCOAT™

Recubrimiento de acrílico de alto espesor, a base de agua que tiene excelente resistencia a las manchas, a la lluvia impulsada por viento, a los rayos UV y a los ciclos de congelamiento / descongelamiento y que protege la superficie contra carbonatación.

TAMMS™ AG 400

Recubrimiento de uretano, de dos componentes con excelentes propiedades anti-grafiti para uso en interiores y exteriores. Particularmente eficaz para proteger superficies que necesitan limpiarse con frecuencia con limpiadores o solventes para eliminar grafiti.

AQUASEAL™ MV

Recubrimiento epóxico de alto espesor para utilizarse como recubrimiento en estructuras sumergidas.

PROTECCIÓN CATÓDICA

ÁNODOS GALVÁNICOS SENTINEL™

Ánodos de sacrificio auto generadores diseñados para pasivar corrosión en el acero de refuerzo, dentro del concreto.

SELLADORES DE PENETRACIÓN

BARACADE™ WB 244

Sellador penetrante de silano-siloxano, a base de agua, que proporciona repelencia al agua y sal para las superficies de concreto.

BARACADE™ SILANE 40

Sellador penetrante, 40% de silano, a base de solvente.

BARACADE™ SILANE 100-C

Sellador penetrante, 100% de silano con baja volatilidad, que permite cobertura más alta con excepcional desempeño.

REPARACIONES ESTRUCTURALES Y COSMÉTICAS

DURALPREP™ A.C.

DURALPREP A.C. es un agente de adhesión de cemento y recubrimiento anti-corrosión modificado con epóxico, previamente dosificado, a base de agua con un tiempo de apertura de 24 horas. Se utiliza para adherir concreto fresco o morteros de reparación al concreto existente y como recubrimiento anti-corrosión para acero de refuerzo.

VERSASPEED™

VERSASPEED es un compuesto de reparación versátil, de un componente, de fraguado rápido para proyectos horizontales o de "cimbra y colado". Este material de baja contracción y alta resistencia temprana puede recibir recubrimientos que no respiran en tan sólo 4 horas. VERSASPEED es adecuado para reparar superficies de concreto desde ¼ hasta 6 pulgadas (0.6 a 15 cm) de espesor. También está disponible en una versión de fraguado prolongado llamada VERSASPEED LS.

EUCOREPAIR™ V100

Mortero de reparación de un componente, fraguado rápido, muy baja contracción formulado con polímeros únicos y refuerzo de fibra para reparaciones verticales/elevadas aplicadas con llana.

EUCO-SPEED™ MP

Material de fosfato de magnesio de fraguado rápido para estructuras de concreto horizontales.

EUCOCONCRETE™

Mortero de reparación de profundidad completa, de un componente, modificado con microsilice, que puede utilizarse como material para acabado o parches sobre superficies horizontales o para aplicaciones de "cimbra y colado" vertical.

SPEED CRETE™ RED LINE

Material para parches a base de cemento, de fraguado rápido, amigable con el usuario, vertical/elevado que puede rebajarse para quedar al nivel del área de colocación sin cimbra.

VERTICOAT™ SUPREME

Mortero de reparación de un componente, modificado con polímero, que no se deforma, para reparaciones verticales y elevadas, que ofrece excelente resistencia al congelamiento /descongelamiento y contiene un inhibidor de corrosión inicial.

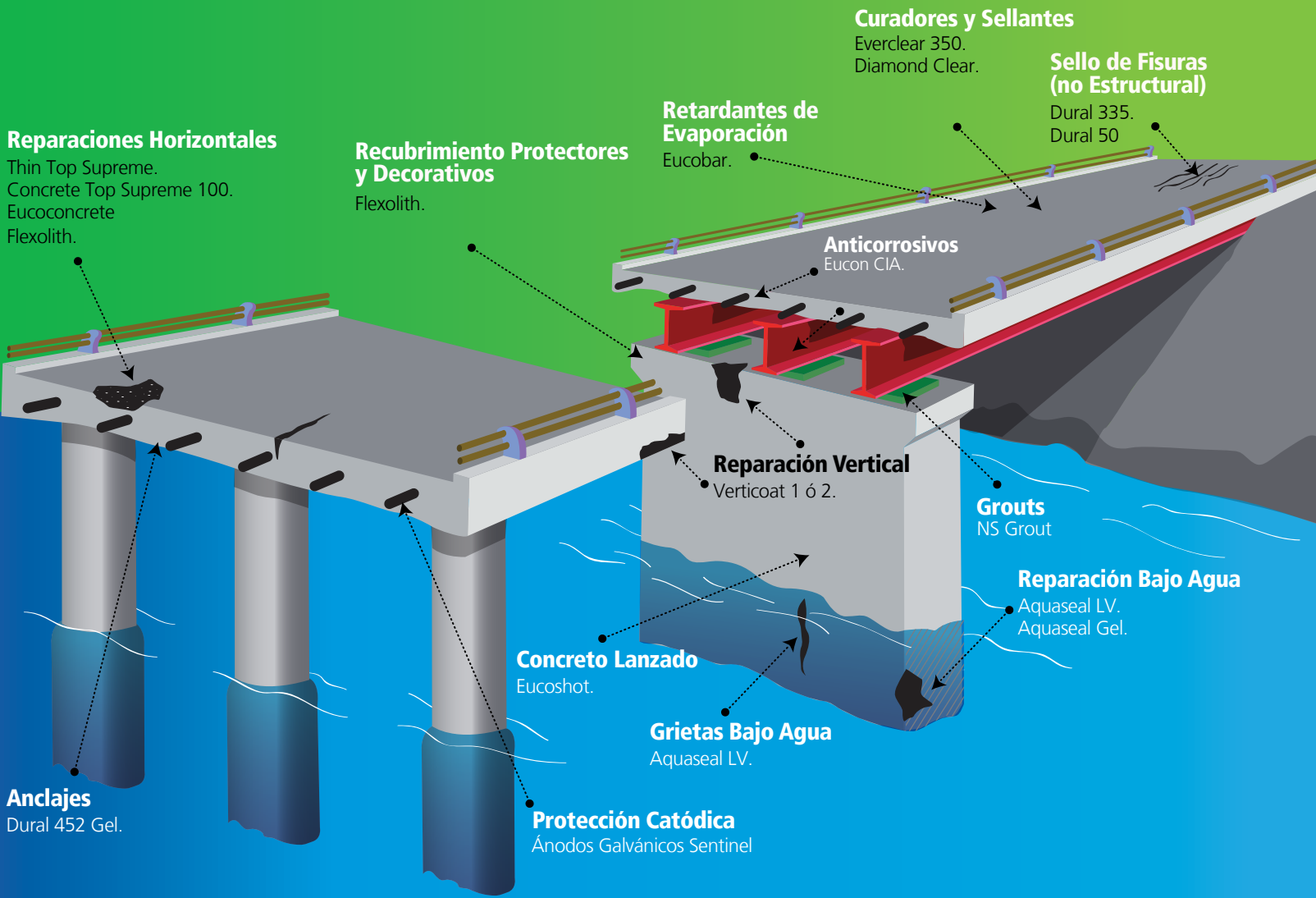
SPEED CRETE™ BLUE LINE

Compuesto para parches de concreto y mampostería, de fraguado rápido, listo para usarse, formulado específicamente para uso sumergido sobre superficies verticales, elevadas y horizontales sin cimbra.

EUCOSHOT™

Mortero de reparación, modificado con microsilice, de un componente, diseñado para utilizarse en aplicaciones de lanzacreto verticales y elevadas.





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.

B08 Constru. y Rep. de Puentes© 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.

