

BROCHURE

SEGMENTOS Y PRODUCTOS

Productos desarrollados mediante procesos de innovación que se ajustan a sus necesidades.



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

INFRAESTRUCTURA



ADITIVOS PARA CONCRETO LANZADO

Aditivo líquido acelerante, recomendado para concreto o mortero lanzado por vía húmeda, en donde se requieran altas prestaciones en tiempos de fraguado cortos, y altas resistencias mecánicas en edades tempranas.

Productos

- **EUCOSHOT AF - 300 / 450 / 600** - Libre de álcalis.
- **EUCOSHOT 962** - alcalino.
- **TUF STRAND SF** - fibras sintéticas estructurales.
- **EUCON SURESHOT AF**
- **EUCOSHOT AF 650/750/850**
- **FIBRA METÁLICA PSI STEEL FIBER CH 65/35** (fibra de acero con bajo contenido de carbono).

Adiciones

- **EUCON MSA**
- **EUCON MTC**



GROUTS Y ANCLAJES PARA OBRA CIVIL, EQUIPOS Y MAQUINARIA

Los morteros epóxicos y base cemento utilizados en nivelación y anclaje de maquinaria pesada son productos de alta exigencia los cuales deben facilitar su instalación garantizando altas resistencias sin presentar retracción durante su secado y endurecimiento.

Productos

- **DURAL 452 GEL**
- **HI FLOW GROUT**
- **E3F GROUT**
- **EUCO ANCLAJE FORZA L**
- **DURAL 308**



ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO

Diseñados con moléculas de última generación y alta concentración, con excelentes tiempos de trabajabilidad, permitiendo desarrollos de resistencias a la compresión y flexión a todas las edades. Brinda estabilidad en la matriz de las mezclas de alta fluidez, evitando la segregación y exudación excesiva.

Productos

- **PLASTOL EXTENDER 1500**
- **PLASTOL 4000 ULTRA**
- **PLASTOL EXTENDER 2250**
- **PLASTOL PRECAST 200**



JUNTAS Y SELLANTES

Se recomienda utilizar productos de alto desempeño y elasticidad con el fin de asegurar sello estanco en estructuras como piscinas, puentes, túneles, pistas de aeropuertos, embalses, pisos industriales y/o parqueaderos, elementos prefabricados y en general estructuras donde se requieran incluir juntas.

Productos

- **VULKEM 45 SSL**
- **VULKEM 116**
- **JUNTA JEENE**



ESPECIALIDADES

Soluciones diseñadas para atender necesidades específicas, productos para controlar la reacción álcali agregado (RAA), adiciones para estabilización de lechadas, morteros para llenado de ductos en la industria del preesforzado, impermeabilización por cristalización entre otros.

Productos

- **EUCON MSA (microsilice)**
- **EUCON MTC (puzolana)**
- **EUCO CENIZA**
- **EUCON UHP/N** (ultra alto desempeño)
- **CRAS**



REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA

Material de reparación para concretos de alta resistencia, puede ser utilizado en reparaciones de concreto o mampostería de interiores y exteriores.

Productos

- **VERTICOAT No. 1**
- **EUCO INYECCION 100**
- **VERTICOAT N° 2 AC**
- **EUCOPATCH M**
- **HARDTOP 2 AC**
- **VERSASPEED 100**

CONCRETERAS



ESTABILIZADORES DE HIDRATACIÓN

Aditivos líquidos para concreto, que inhiben temporalmente la hidratación del cemento. Recomendados para usar en sinergia con aditivos super plastificantes como parte de un sistema.

Productos

- EUCON WO
- LÍNEA EUCO ESTABILIZADOR

REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO

Diseñados con moléculas de última generación y alta concentración, con excelentes tiempos de trabajabilidad, permitiendo desarrollos de resistencias a la compresión y flexión a todas las edades. Brinda estabilidad en la matriz de las mezclas de alta fluidez, evitando la segregación y exudación excesiva.

Productos

- LÍNEA PLASTOL
- LÍNEA PLASTOL EXTENDER
- EUCON 37
- EUCON 35 F

FIBRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

Macrofibras sintéticas estructurales patentadas y usadas para remplazar la malla electrosoldada y fibras metálicas en el refuerzo del concreto.

Productos

- TUF STRAND SF
- TUF STRAND MAXTEN

Microfibras especialmente diseñadas para ayudar a la mitigación del agrietamiento por contracción plástica en el concreto.

Productos

- FIBERSTRAND 150
- FIBERSTRAND N



ACELERANTES DE FRAGUADO

Aditivos acelerantes de fraguado para concreto y mortero, para obras donde se requiera obtención de resistencias mecánicas altas y tempranas. Existen aplicaciones especiales como prefabricados pre y post tensados en los cuales se hace necesario el uso de acelerantes libres de cloruro que son los más comunes.

Productos

- ACCELGUARD HE
- ACCELGUARD 25
- ACCELGUARD 80
- ACCELGUARD 90
- ACCELGUARD NCA 100

ADITIVOS RETARDANTES Y REDUCTORES DE AGUA

Aditivos formulados específicamente para concretos que requieran ser transportados o concretos que requieran buena manejabilidad para su adecuada colocación y acabado. Es importante escoger el aditivo correcto de acuerdo a la temperatura ambiente en la cual se realizará la producción de concreto.

Productos

- LÍNEA EUCON WR
- LÍNEA EUCON MRS
- PLASTOL HR-DF
- PLASTOL HR-DM

ADITIVOS PARA PISOS INDUSTRIALES

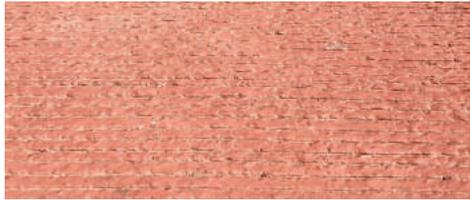
Aditivos utilizados para la reducción o compensación parcial o absoluta de la contracción presentada en el concreto.

Productos

- EUCOCOMP 100
- CONEX



CONCRETERAS

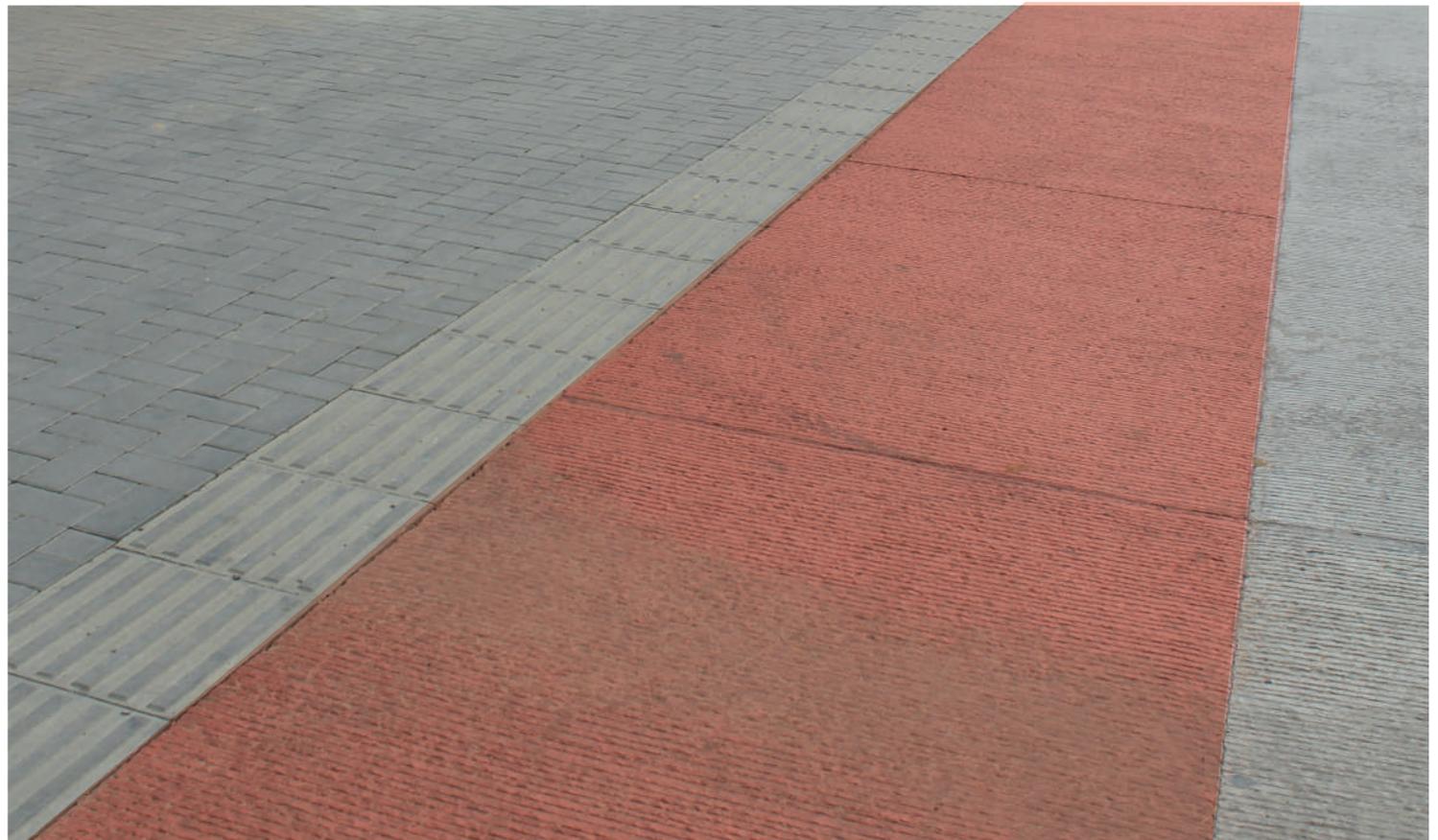
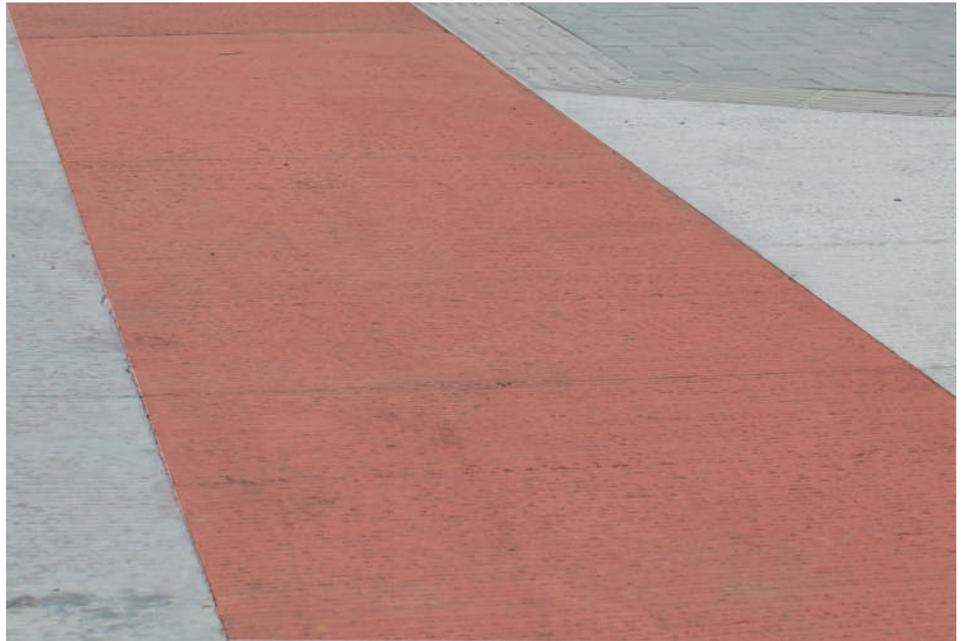


ADITIVOS PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO

Pigmentos especiales inorgánicos diseñados para brindar una apariencia de color y belleza al concreto de forma integral con alta capacidad de coloreado, superando las especificaciones de la ASTM C-979.

Productos

- LIQUID PIGMENT
- INTEGRAL COLOR
- COLOR-CRETE LÍQUIDO Y EN POLVO



INDUSTRIA DEL PREFABRICADO

ADITIVOS PARA PREFABRICADO ARQUITECTÓNICO



DESMOLDANTES

Desmoldantes inorgánicos que reducen la adherencia entre el concreto y la formaleta, sin modificar las características físicas del concreto arquitectónico. (Eucoslip V, Formshield WB).



REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO

Reductores de agua de alto rango, que tienen capacidad de reducir un 40% la cantidad de agua de las mezclas de concreto.



ACELERANTES LIBRES DE CLORURO

Reductores de agua para concreto y morteros que no contienen cloruros. Son compuestos líquidos incoloros formulados para acelerar de forma controlada el fraguado de concretos o morteros otorgando resistencias mecánicas tempranas más rápidamente.



COLOR INTEGRAL

Pigmentos especiales inorgánicos diseñados para brindar una apariencia de color y belleza al concreto de forma integral con alta capacidad de coloreado, superando las especificaciones de la ASTM C-979.



REPELENTES INTEGRALES DE AGUA

Aditivos usados para mejorar la durabilidad del concreto, por su alta resistencia a la humedad y penetración del ión cloruro: (Eucon Baracade WPT).



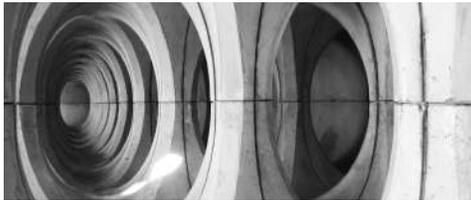
CURADORES / SELLADORES

Productos diseñados para curar el concreto nuevo, asegurando la adecuada hidratación del cemento y ganancia de resistencia, al mismo tiempo, provee un sello no amarillento que protege y mejora la apariencia del concreto. (Colorcrete - cure and seal / Colorcrete WB).



INDUSTRIA DEL PREFABRICADO

ADITIVOS PARA PREFABRICADO LIVIANO



ADITIVO PARA EL CONTROL DE LAS EFLORESCENCIAS

Recomendado para morteros de mampostería y mezclas de concreto (secas).

Productos

- BLOCKTITE MORTAR ADMIXTURE
- EUCON PAVERTITE



ADITIVOS PLASTIFICANTES PARA MAMPOSTERÍA DE CONCRETO

Recomendados para bloques de concreto, adoquines, prefabricados de concreto para muros, paredes, tuberías y ladrillos de concreto.

Productos

- EUCON BK-S
- EUCON BK-S8



ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y MEJORADOR DE APARIENCIA

Se recomienda para tubería de concreto, baldosas para cubiertas, adoquines, sistemas prefabricados de paredes y bloques de concreto.

Productos

- EUCON DC

ADITIVOS PARA PREFABRICADO PESADO



REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO (BASE POLICARBOXILATOS).

Reductores de agua de alto rango, que tienen capacidad de reducir un 40% la cantidad de agua de las mezclas de concreto.

Productos

- LÍNEA DE PLASTOL EXTENDER
- PLASTOL 6000
- PLASTOL 7000
- PLASTOL 7500 ULTRA
- PLASTOL 8000
- PLASTOL PRECAST 200
- PLASTOL PRECAST HS

ACELERANTES LIBRES DE CLORURO

Aditivos acelerantes, reductores de agua para concreto que no contiene cloruro de calcio o iones de cloro adicionados.

Productos

- ACCELGUARD NCA 100
- ACCELGUARD 80
- ACCLEGUARD 90
- ACCELGUARD DSA 100

INDUSTRIA

TECNOLOGÍAS PARA PROTECCIÓN DE PISOS INDUSTRIALES



LÍNEA DE PISOS URETANO CEMENTO ANTIMICROBIALES "FLOWFRESH"

Representa una nueva generación de pisos con aditivo antimicrobial a base de iones de plata, gracias a la tecnología Polygiene®, aditivo que reduce la formación de microorganismos hasta un 99.9%. Idóneo para uso en el sector alimenticio, farmacéutico y hospitalario.

Ventajas

- Certificación HACCP Antimicrobial
- Resistencia a la exposición continua a líquidos fríos y calientes.
- Resiste la limpieza frecuente o regular al vapor.
- Alta resistencia mecánica, química y al choque térmico.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Sistema antideslizante en condiciones húmedas y secas.



LÍNEA DE PISOS INDUSTRIALES METIL METACRILATO "FLOWFAST"

Es un sistema de piso base metil metacrilato (MMA) de gran resistencia y secado ultra rápido, incluso en aplicación del producto a temperaturas bajo cero. Minimiza los riesgos de desprendimientos y deterioro por impactos. Se puede dar al servicio después de dos horas de su aplicación.

Ventajas

- Ofrece soluciones para el sector industrial, institucional, comercial, hospitalario y farmacéutico.
- Son ideales para reparaciones rápidas y fáciles de limpiar.
- Puede ser aplicado bajo condiciones climáticas desde -30°C hasta 35°C.
- Ideal para cavas y cuartos fríos que requieren intervención de mantenimiento sin ser apagados.



LÍNEA DE PISOS URETANO CEMENTO "MONOPUR INDUSTRY".

Sistema de poliuretano cemento de alta resistencia mecánica, química y al choque térmico para la protección de pisos de concreto. Es una mezcla única de resinas híbridas especiales de poliuretano combinada con filler de cuarzo.

Ventajas

- Excelente resistencia a la exposición continua a líquidos fríos y calientes, desde -40 °C hasta 120 °C de temperatura.
- Resiste la limpieza frecuente o regular con vapor.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Sistema antideslizante en condiciones húmedas y secas.

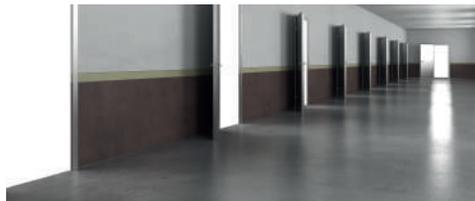


LÍNEA DE PISOS ACRÍLICO CEMENTO "MONILE".

Piso especialmente diseñado para la industria de frigoríficos, cárnicos, pescados, industria de bebidas, frutas y vegetales y/o cualquier otro tipo de industria con tráfico pesado. Antideslizante incluso cuando está húmedo.

Ventajas

- Aplicable en sustratos húmedos.
- Ausencia total de toxicidad.
- Antideslizante.
- Resistencia mecánica.



SISTEMAS DE RECUBRIMIENTOS EPÓXICOS.

Resinas epóxicas que ofrecen protección en pisos, paredes, muros y tanques de almacenamiento de agua potable o residual, proporcionando una superficie monolítica, aséptica y totalmente sellada.

Ventajas

- Productos 100% sólidos amigables con el medio ambiente.
- Generan poca contracción al curar.
- Excelentes propiedades adhesivas.
- Sistema "Duralkote 240" certificado para contacto con agua potable.
- Sistema Duraltex, línea Novolac de elevada resistencia química.



SISTEMAS DE ENDURECEDORES Y DENSIFICADORES

Ofrecen una superficie densa, capaz de resistir cargas de impacto y abrasión. Se encuentra dentro del portafolio productos selladores repelentes a la penetración de agua y densificadores para ofrecer una superficie totalmente sellada y brillante.

Ventajas

- Incrementa la resistencia mecánica y al desgaste.
- Endurecedores en diferentes colores.
- Selladores que previenen el daño debido al ingreso de agua.
- Densificadores que ofrecen una superficie totalmente sellada.

INDUSTRIA

TRATAMIENTO PARA CUBIERTAS Y TECHOS METÁLICOS



ALUMANATION 301

ALUMANATION® 301 es un recubrimiento para mantenimiento industrial grado Premium, formulado a partir de líquidos asfálticos especialmente procesados, aceites que no secan, una mezcla patentada de fibras naturales y sintéticas y pigmento de aluminio. ALUMANATION® 301 refleja el calor, previene la corrosión y protege sustratos metálicos y mantos asfálticos.

Ventajas

- Puede aplicarse directamente sobre superficies con óxido sin primer.
- Alto contenido de metal 15% (Excede la especificación ASTM D 2824).
- Una sola capa (32 mils sobre metal).
- Altamente reflectivo, mejorando la eficiencia de la cubierta y la edificación.
- Permite la aplicación con equipo airless o rodillo.



SOLARGARD 6083

Permite restaurar cubiertas metálicas, proporcionando durabilidad, flexibilidad a bajas temperaturas, excelente resistencia a la intemperie y mínima acumulación de suciedad. SOLARGARD 6083 está disponible en colores blanco (altamente reflectivo) y múltiples opciones de colores, formulado para cumplir y/o superar los estándares de ASTM D 6083.

Ventajas

- Múltiples opciones de colores.
- Altamente reflectivo, mejorando la eficiencia de la cubierta y el confort de la edificación.
- Solución integral (Corrección filtraciones / protección). Garantía hasta de 10 años.
- Permite la aplicación con equipo airless o rodillo.



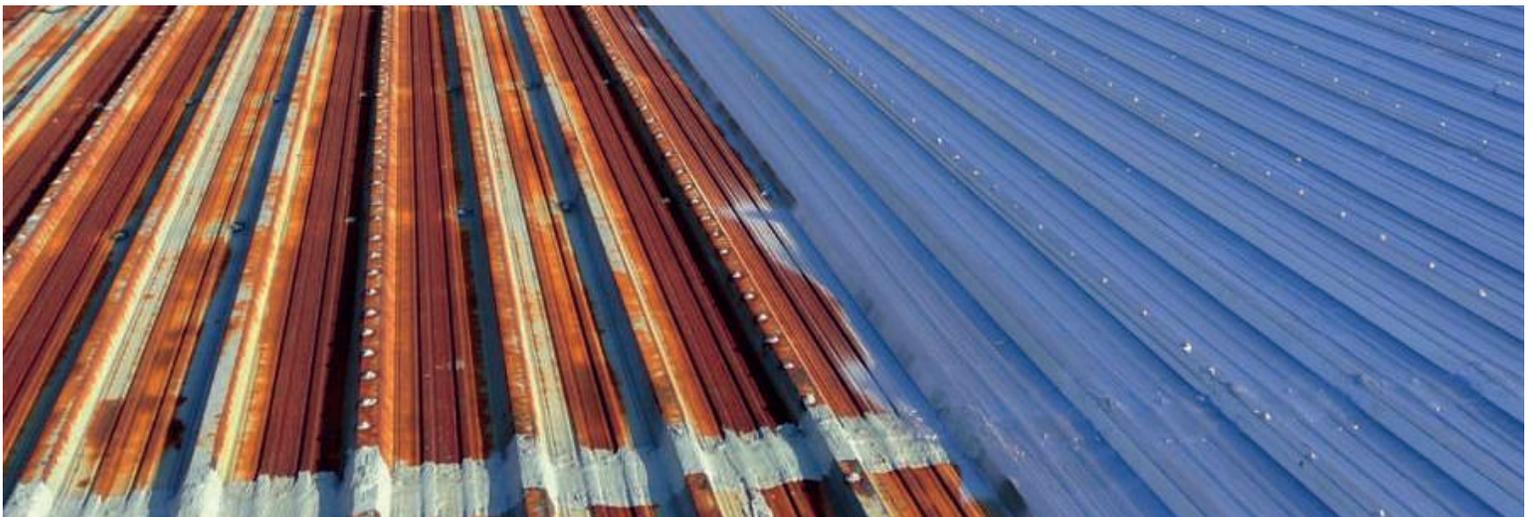
GEOGARD

El sistema de poliuretano de alto desempeño GEOGARD Permite la restauración de distintos tipos de impermeabilizaciones (aún funcionales), mejorando su aspecto y desempeño. También es posible impermeabilizar placas de concreto.

No necesita retirar la impermeabilización actual, lo que reduce costos de acarreo y disposición de material (trabajo en altura).

Ventajas

- No hay necesidad de retirar la impermeabilización actual, reduciendo costos de acarreo y disposición material (Trabajo en altura).
- Menores tiempos de ejecución y equipos.
- Impermeabilización monolítica sin traslapes.
- La capa de acabado es reflectiva, lo que brinda superficies con menores temperaturas, mejoras en la vida útil y reducción de gastos energéticos.



INDUSTRIA

SELLOS DE USO INDUSTRIAL EN PISOS DE CONCRETO



EUCO 700

Es un sistema epóxico semi-rígido de dos componentes, base epóxico, para el relleno de juntas de control y de construcción de pisos industriales de concreto. EUCO 700 ha sido diseñado para ser usado bajo las recomendaciones del ACI-302.

Ventajas

- Relleno para juntas interiores en pisos industriales y comerciales, donde brinda apoyo a los bordes de las juntas para prevenir su desportillamiento de labios de juntas por el tráfico de las llantas pasta dura.



EUCO QWIKJOINT 200

Es un sistema de sello de poliurea semi-rígida de fraguado extra rápido que se utiliza para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales de concreto.

Cumple con las recomendaciones de desempeño del ACI 302.

Ventajas

- Relleno para juntas interiores en pisos industriales y comerciales, donde brinda apoyo a los bordes de las juntas para prevenir su desportillamiento por el tráfico de las llantas. Donde se requiera un fraguado súper rápido y tiempo extendido para el rasurado del sello.



TOC 8015 JUNTA ANTIÁCIDA

Es un mortero epóxico fluido, de tres componentes, con alta resistencia química y mecánica. Impide la entrada de ácidos al interior de la junta evitando así el deterioro y posible levantamiento del piso.

Ventajas

- Sello de juntas horizontales en pisos expuestos al ataque de ácidos y sustancias químicas. Especialmente recomendado en juntas de tabloncillos vitrificados o baldosas en industrias como cervecerías, fábricas de gaseosa, industrias lácteas, procesadoras de frutas, carnes, cítricos, etc.



CONSTRUCTORAS Y CONTRATISTAS



NUEVO - EUCO TECNOBOND

Es un agente promotor de adherencia, para superficies lisas o donde se requiera mejorar la cohesión, producto formulado a base de polímeros acrílicos y arenas especiales, que al ser aplicado forma una película mejorando el perfil de adhesión sobre estructuras que van a ser recubiertas con estucos, yesos, adhesivos de enchapes cerámicos, porcelánicos y/o morteros cementicios.

Ventajas

- Alta adherencia entre estructuras de concreto con enlucidos de yeso.
- Excelente resistencia a la alcalinidad.
- No reemulsifica.
- No es inflamable.
- No es tóxico.



EUCOFLEX

Línea de impermeabilización líquida, que permite la creación de una membrana continua y sin juntas, gracias a la aplicación de una resina líquida que cura sobre la superficie a proteger, adaptándose como si fuera una piel a las características de dicha superficie.

Ventajas

- Membrana elástica, continua, sin juntas ni traslapes.
- Elevadas características: tracción, elongación, punzonamiento, desgarró.
- Buena resistencia química y mecánica.
- Acepta diversidad de acabados.
- Membrana expuesta o no expuesta.



SELLOS Y ACCESORIOS HIDROEXPANSIVOS PARA FORMALETAS:

Son accesorios hidroexpansivos especialmente diseñados para el completo sellado de distanciadores de formaleta, pases de tubería y juntas frías. EUCOSTOP HE cuenta un portafolio completo el cual puede ser usado en diversas áreas de aplicación relacionadas con las estructuras de concreto.

Ventajas

- Son accesorios que garantizan una resistencia a la presión de agua de hasta 6l m.c.a (6 bar).
- Instalación sencilla. No requiere herramientas especializadas para su instalación.
- Alta capacidad de expansión (>500%).



LÍNEA EUCOPLUS

Línea de impermeabilizantes cementicios, semi - flexibles y bicomponentes.

Ventajas

- Eucoplus 1000 - Resistente a nivel freático.
- Eucoplus 5000 - Impermeabilización de tanques enterrados, balcones hasta 6m².
- Eucoplus 7000 Fibras - Impermeabilización de balcones de hasta 12m², e impermeabilización de piscinas enterradas y elevadas. (Remitirse al área técnica de Euclid Chemical Toxement, para validar especificación).
- **NUEVO - EUCOPLUS REPAIR**: impermeabilizante en polvo blanco a base de cementos y polimeros especiales, diseñado par el sello y tratamiento de humedades en muros, paredes internas y externas.



PARASEAL

Sistema especializado de doble impermeabilización para muros, estructuras enterradas y cubiertas con acabado duro. Membrana impermeabilizante auto - sellable de polietileno de alta densidad y bentonita granular expandible.

Ventajas

- Adherencia mecánica con el concreto.
- Aplicable sobre compuestos curados.
- Rápida y fácil instalación, en superficies verticales y horizontales.



SELLOS

- **ILLBRUCK FM 310**: espuma expansiva de poliuretano, para relleno y aislamiento, con sistema dosificador 2 en 1.
- **ILLBRUCK SP523**: sello elastomérico híbrido.
- **ILLBRUCK OS 123**: sello adhesivo y bituminoso, con flexibilidad permanente y adherencia superior incluso bajo condiciones húmedas.
- **NUEVO - ILLBRUCK OS700**: sello en silicona y amina de excelente desempeño para la industria y construcción, ideal para sello de juntas en piscinas, techos planos, plantas de procesamiento de alimentos y laboratorios.
- **SPECTREM2**: sellador de silicona de alto rendimiento mono componente, de módulo medio y curado neutro, ideal para una amplia variedad de aplicaciones de vidrioado y calafateo perimetral.

CONSTRUCTORAS Y CONTRATISTAS



JUNTAS DE EXPANSIÓN PREFORMADAS.

• **NUEVO - WILLSEAL** : portafolio completo para juntas de expansión verticales y horizontales, con acabado arquitectónico, juntas acústicas, sísmicas y sometidas a tráfico.

Ventajas

- Excelente respuesta dinámica a compresión, extensión y esfuerzo cortante.
- Versatilidad de colores y acabados en una, dos y tres caras.
- Doble impermeabilización, espuma hidrofóbica y sellante.
- Fácil instalación, aplicación no invasiva.



INCRETE - ACABADO PARA CONCRETO DECORATIVO

Sistema de estampado sobre concreto fresco, al cual se le otorgan colores y tonos que imitan la belleza y la textura de sustratos naturales como la piedra, el granito y el ladrillo. Recomendado para áreas públicas, centros comerciales, estacionamientos, entradas de casas y edificios.

Ventajas

- Doble resistencia a la abrasión comparado con concretos convencionales. Mantenimiento mínimo una vez sellado.
- Larga duración.



SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN VULKEM

Sistema multicapa de poliuretano modificado para impermeabilización.

Productos

- **VULKEM 350 NF (R,SL)/346 (BLACK) / 346** - tráfico vehicular, recomendado para estacionamientos y helipuertos.
- **VULKEM 350 NF - R SL - 351** - tráfico peatonal, recomendado para zonas comunes, plazas, cubiertas, terrazas, balcones, cuartos con equipos mecánicos y graderías.



RESTAURACIÓN DE IMPERMEABILIZACIONES

Productos

- **NUEVO - GEOGARD**: el sistema de poliuretano de alto desempeño GEOGARD Permite la restauración de distintos tipos de cubiertas (aún funcionales), mejorando su aspecto y desempeño.

También es posible impermeabilizar placas de concreto. No necesita retirar la impermeabilización actual.

- **GEOGARD® LO CAPA BASE Y GEOGARD® FINISH COAT**: son productos de un solo componente, lo que significa que no hay mezcla de kits multicomponentes. La capa de acabado es reflectiva, lo que brinda superficies con menores temperaturas y reducción de gastos energéticos.



CONSTRUCTORAS Y CONTRATISTAS

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO FIREPROOFING



NULLIFIRE SC802

Pintura intumescente base agua para protecciones a 60 min.



NULLIFIRE SC804

Pintura intumescente para protección de hasta 120 min.



NULLIFIRE SC801

Pintura intumescente para protección de hasta 120 min.



NULLIFIRE SC902

Pintura intumescente base agua para protecciones a 60 min.



FIRESTOPPING (Sellos cortafuego)



Sellos y sistemas para la disminución de la propagación del fuego dentro de una edificación.

- Sellos cortafuego
- Sellos intumescentes
- Espumas cortafuego
- Collares y cintas intumescentes
- Paneles de fibra mineral
- Adhesivos resistentes al fuego
- Morteros cortafuego
- Cortinas cortafuego



FERRETERÍAS Y GRANDES SUPERFICIES



IMPERMEABILIZANTES

Productos

- **CEMENTO MARINO PLÁSTICO Y DENSO ECO:** impermeabilizante asfáltico, para superficies horizontales (plástico) y verticales (denso).
- **AQUAZERO:** impermeabilizante acrílico mejorado con fibras, una vez seco forma una película impermeable, flexible, y de alta resistencia a la intemperie. En color blanco reduce la temperatura al interior de las construcciones.
- **MANTOS:** impermeabilización asfáltica para aplicación en caliente, en superficies de acabado duro (manto negro), o superficies expuestas (manto con foil o granulado).
- **CINTA AUTOADHESIVA VIAFLEX:** impermeabilizante con autoprotección metálica, flexible que garantiza máxima adherencia en diferentes sustratos, para reparaciones en zonas de filtración.
- **NUEVO - EUKOPLUS REPAIR:** impermeabilizante en polvo blanco a base de cementos y polímeros especiales, diseñado para el sello y tratamiento de humedades en muros, paredes internas y externas.
- **EUKOPLUS 1000:** impermeabilizante en polvo de dos componentes resistente a altas presiones, para protección de elementos enterrados como: tanques, jardineras, sótanos y fosos de ascensores, puede estar en contacto con agua potable.



JUNTAS Y SELLANTES

Productos

- **ILLBRUCK LD705:** producto destinado especialmente al ámbito exterior para juntas y articulaciones de baja capacidad de movimiento, tales como marcos de ventanas. Es estable al contacto de la masilla fresca con la lluvia fina.
- **ILLBRUCK FM 310:** espuma expansiva de poliuretano, para relleno y aislamiento, con sistema dosificador 2 en 1.
- **VULKEM 116:** sellante elastomérico impermeable de poliuretano de alto desempeño y secado normal.
- **ILLBRUCK SP523:** sello híbrido monocomponente, que mezcla las mejores características de las siliconas y poliuretanos, recomendado para sellado de juntas de construcción, juntas de ventas, puertas, techos y en zonas de alto movimiento, puede ser aplicado en interiores y exteriores.



FIBRAS MAXTEN

Macrofibra sintética, usada como refuerzo de losas de concreto y mortero; remplazando la malla electrosoldada por temperatura.

Ventajas

- Reduce fisuras por contracción plástica.
- Reduce costos en instalación y tiempo Vs. la malla electrosoldada y fibra metálica.
- Mejora la resistencia al impacto y la abrasión e incrementa la resistencia en los productos de concreto.



ADITIVOS PARA CONCRETO Y MORTERO

Cambian o mejoran las características del concreto y mortero en estado fresco y endurecido.

Productos

- **EUCON IM 100:** impermeabilizante para concreto y mortero.
- **ACCEL GUARD HE:** acelerante para concreto y mortero.
- **EUCON R200:** Retardante de fraguado para concreto y mortero.
- **EUCON 35 F:** plastificante para concreto.



ADITIVOS EUCOSHOT

Línea de aditivos de alto desempeño especializada en concretos o morteros lanzados por vía húmeda o seca, usados especialmente en:

- ✔ Mantenimiento y sostenimiento de túneles.
- ✔ Minería subterránea.
- ✔ Estabilización de taludes.
- ✔ Construcción de canales.
- ✔ Soporte de roca en proyectos de minería.
- ✔ Bóvedas.
- ✔ Cualquier otra aplicación donde se requiere concreto o mortero lanzado.



Consulte nuestro amplio portafolio de soluciones eficientes para proyectos de infraestructura ingresando a:

www.toxement.com.co



GARANTICE EL ÉXITO DE SUS PROYECTOS

En Euclid Chemical Toxement contamos con un portafolio especializado para lograr la eficiencia exigida en proyectos de vivienda y en cualquier proyecto que requiera alta calidad en sus concretos.

TECNOLOGÍAS PARA:



Mampostería



Concretos industrializados



Concretos celulares



Inhibidores de corrosión del acero



Fibras para refuerzo del concreto



Cimentaciones



EUCLID CHEMICAL TOXEMENT



OFICINA PRINCIPAL
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(571) 869 87 87



E-MAIL
atencioncliente@euclidchemical.com.co



TOCANCIPÁ • COLOMBIA

OFICINAS NACIONALES

• Medellín: (4) 448 01 21. • Cali: (2) 524 23 25. • Barranquilla: (5) 380 80 33.
• Bucaramanga: (7) 697 02 01. • Cartagena: (5) 652 62 31.



SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



CO-SC-CER760459