

BROCHURE

SEGMENTOS Y PRODUCTOS

SOLUCIONES INTEGRALES
PARA LA CONSTRUCCIÓN



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

1 ADICIONES CEMENTANTES

Eucon MTC, Eucon MSA: Materiales empleados en el concreto para mejorar sus características o alcanzar propiedades especiales.

2 FIBRAS SINTÉTICAS

Fiberstrand: Microfibras sintéticas para control de fisuración por contracción plástica.
Maxten, Tuf Strand SF: Macromfibras sintéticas autofibrilantes con demostradas propiedades mejoradas para reemplazo de la tradicional malla electrosoldada y fibras metálicas en una amplia variedad de aplicaciones.

3 IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y CIMIENTOS

Contamos con un amplio portafolio que se ajusta a las necesidades de proyecto. Desde Cementos Marinos ECO - impermeabilizaciones asfálticas mejoradas hasta tecnologías como Paraseal para proyectos con altas exigencias y/o manejo de condiciones adversas.

4 REDUCTORES DE PERMEABILIDAD

Formulados para ser agregados al concreto para maximizar su durabilidad e interactuar integralmente para contrarrestar el paso de agua: Eucon Vandex AM 10 L - Toxement Polvo.

5 ANCLAJES EPÓXICOS POST-INSTALADOS

Línea Dural - Dural 452 Gel, Duralfast Set Gel: Adhesivos para aplicaciones especiales.
Dural AC308 certificado ICC ESR 5352 para uso en concreto fisurado y no fisurado.



6 DEMOLICIÓN DE ROCAS Y ESTRUCTURAS EXISTENTES

CRAS: Agente demolidor no explosivo.

7 ADITIVOS PARA EL CONCRETO

Líneas Eucon WR - Plastol amplia gama de referencias que optimizan el desempeño del concreto de acuerdo a las propiedades esperadas, condiciones ambientales, cementantes y agregados empleados.

8 MANEJO DE POLVO VÍAL

Euco Dust Down, Euco Soil Ultra, agentes para el control de polvo.

9 RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS PARA ARMADURAS

Recubrimiento anti-corrosivo de tres componentes, lechada cementicia: Toc Armadura 6037, Epóxico especial: Duralprep AC que contiene un inhibidor de corrosión migratorio único, el cual protege al acero de refuerzo.

10 ACCESORIOS HIDROEXPANSIVOS

Línea Eucostop: completa variedad de accesorios hidroexpansivos ideales para uso en tanques y muros de contención con resistencia hasta 6 bares de presión hidrostática.



SEGMENTO CONSTRUCTORAS Y CONTRATISTAS

ETAPA OBRA GRIS

1 MEJORADORES DE ADHERENCIA

Adercrlil / Eucolatex: especialmente diseñados para modificar las propiedades de adherencia, baja permeabilidad y mecánicas de morteros o concretos. **Euco Tecnobond:** diseñado para mejorar el perfil de adherencia de superficies lisas verticales en zonas interiores.

2 DESMOLDANTES

Líneas Desmoldatoc y Eucoform: diseñados de acuerdo a las necesidades de proyecto, condiciones ambientales cuentan con manual de selección.

3 FIBRAS SINTÉTICAS

Fiberstrand: Microfibras sintéticas para control de fisuración por contracción plástica. **Maxten, Tuf Strand SF:** Macrofibras sintéticas autofibrilantes con demostradas propiedades mejoradas para reemplazo de la tradicional malla electrosoldada y fibras metálicas en una amplia variedad de aplicaciones.

4 ANCLAJES EPÓXICOS POST-INSTALADOS

Línea Dural - Dural 452 Gel, Duralfast Set Gel: Adhesivos para aplicaciones especiales. **Dural AC308** certificado ICC ESR 5352 para uso en concreto fisurado y no fisurado.



5 SELLO DE JUNTAS

Línea completa de soluciones de acuerdo a las aplicaciones en obra: estructuras, tipos de superficie, aplicaciones no estructurales, certificaciones ambientales, entre otras. Soluciones **Vulkem** - **Illbruck** - **Nullifire** - **DAP** y **Toxement**.

6 CURADORES

Especialmente diseñados para favorecer la durabilidad del concreto y control de fisuras por pérdida prematura de agua. **Curaseal PF Blanco** / **Euco Curador ER**. Retardante de evaporación: **Eucobar**, Aditivo integral: **Eucoshield**.

7 ENDURECEDORES SUPERFICIALES

Línea **Rocktop**: Elaborado con agregados y aditivos especiales, se incorpora superficialmente al concreto para aumentar su resistencia al desgaste. Endurecedores líquidos de acuerdo a los proyectos: **Ultrasil Li+**, **Euco Diamond Hard** entre otros.

8 ADHERENTES DE CONCRETO

Línea **Epotoc**: Punte de adherencia concreto nuevo - concreto endurecido con desempeños comprobados bajo normas ASTM.

9 MORTEROS DE REPARACIÓN

Soluciones de acuerdo a los requerimientos de proyecto en aplicaciones verticales, horizontales, sobre cabeza. Estructurales y no estructurales. Líneas **Verticoat**, **Hardtop**, **Eucopatch**, **Eucocrete**, entre otras.



SEGMENTO

CONSTRUCTORAS Y CONTRATISTAS

ETAPA OBRA BLANCA

1 HIDROFUGOS

Tratamientos especializados en fachadas que actúan como repelentes de agua. Selección de acuerdo al tipo de fachada y criterios de sostenibilidad: Línea Limestone.

2 IMPERMEABILIZACIONES

Soluciones óptimas de acuerdo con el tipo de estructura, prestación, durabilidad y criterios de aplicabilidad. Membranas cementicias: Líneas Eucoplus - Vandex - Impermeabilizaciones Adheridas Líneas Vulkem - Eucoflex - Aquazero - Aquaelastic F - Tremproof. Impermeabilizaciones no adheridas: Línea Euco Membranas - Paraseal.

3 RINSES Y LIMPIADORES

Portafolio especializado para limpieza de superficies como concreto, ladrillo, formaleta: Línea Eucocleaner y Eucocleaner Eco.

4 ADHESIVOS Y MORTEROS LISTOS

Euco Cerámico - Euco Porcelánico y líneas Euco complementarias: morteros para pega, tratamiento de juntas y/o nivelación en pisos con acabado duro.



5 CONCRETO DECORATIVO

Línea de productos para concreto con acabado arquitectónico: color integral, concreto estampado, aplicaciones en horizontal y vertical.

6 PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO

Soluciones Nullifire y Perlifoc destinadas a detener en caso de un incendio la propagación del fuego y/o del humo y confinarlo. Mantener la estabilidad de elementos estructurales y los más importante salvar vidas.

7 JUNTAS DE EXPANSIÓN

Soluciones que responden a las necesidades del proyecto incluyendo tráfico peatonal y vehicular. Línea Willseal - Sellos preformados. Otras soluciones simples consulte la guía Toxement.

8 IMPERMEABILIZACIONES ZONAS HÚMEDAS

Solución para la impermeabilización de áreas sometidas a la humedad como saunas, jacuzzis, y piscinas con la seguridad de un sistema libre componentes de tóxicos. Euco proof - 100.



SEGMENTO

CONSTRUCTORAS Y CONTRATISTAS

ETAPA POST VENTA

1 REHABILITACIÓN DE IMPERMEABILIZACIONES

Línea Geogard, Vioflex y líneas Toxement complementarios para restauración de cubiertas de acuerdo a los materiales de impermeabilización y su estado, sumado al tipo de cubiertas.

2 SELLOS DE FILTRACIONES Y HUMEDADES

Selección de soluciones de acuerdo al tipo de filtración y/o humedades presentes en el concreto. Eucostop, Eucoplug, Línea Hey´di Powder, Eucoplus o Vandex.

3 FIBRAS DE CARBONO

Sistemas de refuerzo para estructuras de concreto, amplia gama de aplicaciones especializadas.



4 GROUTS DE POLIURETANO

Completa línea de Grouts hidrofóbicos o hidrofílicos seleccionados de acuerdo al tipo de filtración presentes en el concreto. Línea Dural Aqua.

5 MORTEROS DE REPARACIÓN

Soluciones de acuerdo a los requerimientos de proyecto en aplicaciones verticales, horizontales, sobre cabeza. Estructurales y no estructurales. Líneas Verticoat, Hardtop, Eucopatch, Euconcrete, Euco Plus Repair entre otras.

6 TRATAMIENTOS EPÓXICOS PARA FISURAS

Portafolio de soluciones para tratamiento de fisuras en el concreto teniendo en cuenta criterios estructurales y no estructurales, fisuras activas o inactivas, fisuras con presencia de humedad. Líneas epóxicas: Dural y Euco Inyección, líneas de poliuretanos Dural Aquadam, línea de Sellos Vulkem - Illbruck.



1 RESTAURACIÓN DE TECHOS METÁLICOS

Alumanation 301 - Línea Solargard especialmente diseñadas para restauración de cubiertas metálicas aportando durabilidad, extensión de vida útil y mínima acumulación de suciedad.

2 GROUT DE ANCLAJE PARA MAQUINARIA

Línea E3 - Grouts Epóxicos, Hi Flow Grout y otras especialidades. Sistemas empleados en nivelación y/o anclaje de maquinaria pesada, soporte de equipos, entre otros usos. Su selección se determina de acuerdo con la aplicación.

3 PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO

Soluciones Nullifire y Perlifoc destinadas a detener en caso de un incendio la propagación del fuego y/o del humo y confinarlo. Mantener la estabilidad de elementos estructurales y lo más importante salvar vidas.

4 REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES

Soluciones diferenciadas para tanques de concreto de acuerdo con necesidades de reparación, Vandex Flex Tape E entre otras alternativas. En Impermeabilización cementicia líneas Eucoplus - Vandex; especializadas: Eucoflex; Euco Membrana Tanques. Mantenimiento o restauración de tanques metálicos. Líneas Eucoflex y otras especialidades.



5 IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS, CUBIERTAS Y CANALES

Soluciones óptimas de acuerdo con el tipo de estructura, prestación, tráfico, durabilidad y criterios de aplicabilidad. Membranas cementicias:

Líneas **Eucoplus - Vandex** - Impermeabilizaciones Adheridas Líneas **Vulkem - Eucoflex - Aquazero - Aquaelastic F - Tremproof**. Impermeabilizaciones no adheridas: Línea **Euco Membranas - Paraseal**.

6 FIBRAS SINTÉTICAS Y ADITIVOS

Fiberstrand: Microfibras sintéticas para control de fisuración por contracción plástica. **Tuf Strand SF**: Macrofibras sintéticas autofibrilantes.

7 PISOS INDUSTRIALES

Líneas **Monopur - Flowfresh**: Uretano cemento con alta resistencia mecánica, química y al choque térmico. Líneas **Flowfast** base metil metacrilado de secado ultrarápido y Especialidades **Flowcrete**.

8 MORTEROS DE REPARACIÓN

Soluciones de acuerdo a los requerimientos de proyecto en aplicaciones verticales, horizontales, sobre cabeza. Estructurales y no estructurales. Líneas **Verticoat, Hardtop, Eucopatch, Euconcrete**, entre otras.



SEGMENTO INFRAESTRUCTURA

1 ADITIVOS PARA CONCRETO LANZADO

Línea especializada de aditivos para la configuración de concreto y/o mortero lanzado por vía húmeda, donde se requiera características óptimas de fraguado y alto desarrollo de resistencias a edad temprana. Línea EUCOSHOT AF.

2 ADITIVOS PARA EL CONCRETO

Líneas Eucon WR - Plastol. Amplia gama de referencias que optimizan el desempeño del concreto de acuerdo a las propiedades esperadas, condiciones ambientales, cementantes y agregados empleados. Consulte especialidades para la configuración de concretos con prestaciones especiales de desempeño.

3 GROUT DE ANCLAJE PARA MAQUINARIA

Línea E3 - Grouts Epóxicos, Hi Flow Grout y otras especialidades. Sistemas empleados en nivelación y/o anclaje de maquinaria pesada, soporte de equipos, entre otros usos. Su selección se determina de acuerdo con la aplicación.

4 DEMOLICIÓN

CRAS: Agente demoledor no explosivo



5 REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA

Soluciones de acuerdo a los requerimientos de proyecto en aplicaciones verticales, horizontales, sobre cabeza. Estructurales y no estructurales. Líneas Verticoat, Hardtop, Eucopatch, Eucocrete, entre otras.

6 GROUTS EÓLICOS

Grouts de alto desempeño diseñados para uso en parques eólicos y líneas especializadas complementarias empleadas en los procesos constructivos.

7 JUNTAS Y SELLANTES

Línea completa de soluciones de acuerdo a las aplicaciones en obra: Estructuras, Tipos de Superficie, Aplicaciones no estructurales, Certificaciones Ambientales, entre otras. Soluciones Vulkem - Illbruck - Nullifire - DAP y Toxement.

8 ESPECIALIDADES

Soluciones diseñadas para atender necesidades específicas de proyectos en infraestructura. **Eucon MTC, Eucon MSA** para control de RAS y concretos de alta durabilidad. Aditivos **Toxement** para lechadas de cemento, grout de alto desempeño y fluidez, impermeabilización integral por cristalización, concretos anti-lavado.

9 REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PUENTES

Sistemas de refuerzo en Fibra de Carbono - **TYFO** para estructuras de concreto, amplia gama de aplicaciones especializadas soporte en configuración de refuerzo. (Láminas - Fibras - Anclas).



1 ESTABILIZADORES DE HIDRATACIÓN

Aditivos especialmente diseñados para inhibir temporalmente la hidratación del cemento: Línea **Euco Estabilizador**. Recomendados para uso en sinergia con aditivos de la línea **Eucon WR** o Línea **Plastol** según la aplicación requerida.

2 REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO

Aditivos diseñados molecularmente para integrar propiedades de alto desempeño en términos de reducción de agua, manejabilidad extendida, desarrollo de resistencias y propiedades de durabilidad. Línea **Plastol**.

3 ADITIVOS PARA PISOS INDUSTRIALES

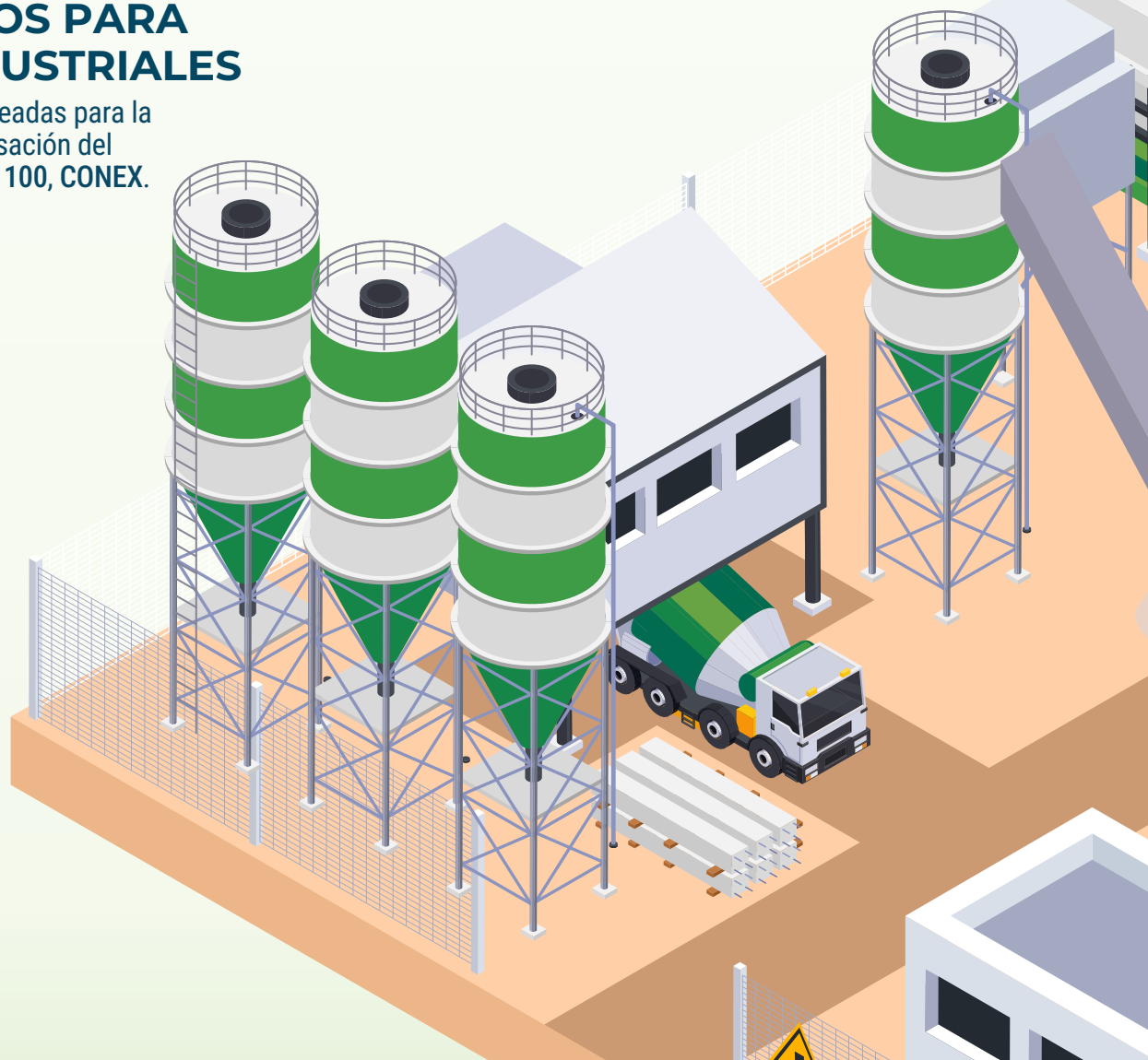
Especialidades empleadas para la reducción o compensación del concreto: **Eucomp 100**, **CONEX**.

4 FIBRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

Fiberstrand: Microfibras sintéticas para control de fisuración por contracción plástica. **Tuf Strand SF**: Macromfibras sintéticas autofibrilantes con demostradas propiedades mejoradas para reemplazo de la tradicional malla electrosoldada y fibras metálicas en una amplia variedad de aplicaciones.

5 ACELERANTES DE FRAGUADO

Aditivos acelerantes de fraguado para concreto y mortero para aplicaciones de concreto industrializado. Línea **Accelguard** (con y sin contenido de cloruros).

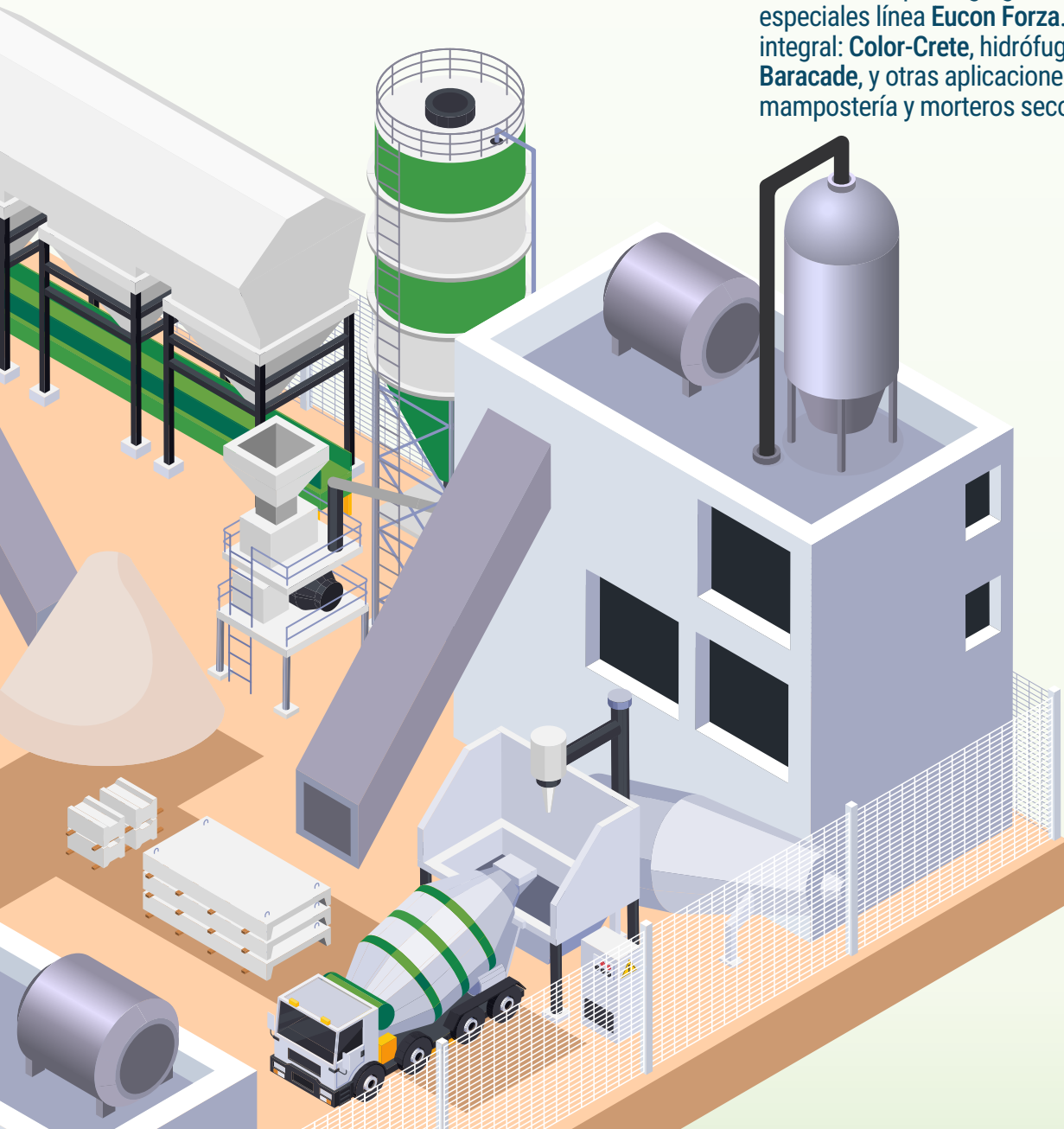


6 ADITIVOS RETARDANTES Y REDUCTORES DE AGUA

Líneas Eucon WR - Plastol HR amplia gama de referencias que optimizan el desempeño del concreto de acuerdo a las propiedades esperadas, condiciones ambientales, cementantes y agregados empleados.

7 ESPECIALIDADES PARA CONCRETOS / MORTEROS DE ALTO DESEMPEÑO

Aditivos diseñados para la configuración de concretos bajo agua y consideraciones reológicas especiales: **Eucon AWA P20**, aditivo integral líquido para impermeabilización por cristalización. **Eucon Vandex AM10L**, mejoradores de propiedades de resistencias a compresión a edad temprana y tardía. **Eucon Eco Strength**, **Eucon UHP-N**, **Eucon NSC**, aditivos para agregados con consideraciones especiales línea **Eucon Forza**. Concreto con color integral: **Color-Crete**, hidrófugos integrales, línea **Barcade**, y otras aplicaciones especiales para mampostería y morteros secos.



SEGMENTO CONCRETO Y PREFABRICADO

PREFABRICADO ARQUITECTÓNICO

1 DESMOLDANTES

Agentes líquidos o en polvo, especialmente diseñados para la configuración de concretos arquitectónicos en aplicaciones de concreto estampado o con color integral, en elementos de concreto horizontales o verticales. Línea **Antique Release**, Línea **Formshield**, **Eucoform**.

2 ACELERANTES - REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO

Aditivos formulados para acelerar de forma controlada el fraguado del concreto y desarrollo de resistencias, de acuerdo a los requerimientos del concreto prefabricado. línea **Plastol Precast**, línea **Accelguard**, especialidades.

3 COLOR INTEGRAL

Pigmentos especiales inorgánicos diseñados para dar acabado arquitectónico al concreto de forma integral, con alta capacidad de coloreado, resistencia a rayos UV, superando la especificación ASTM C979. Línea **Color-Crete**.

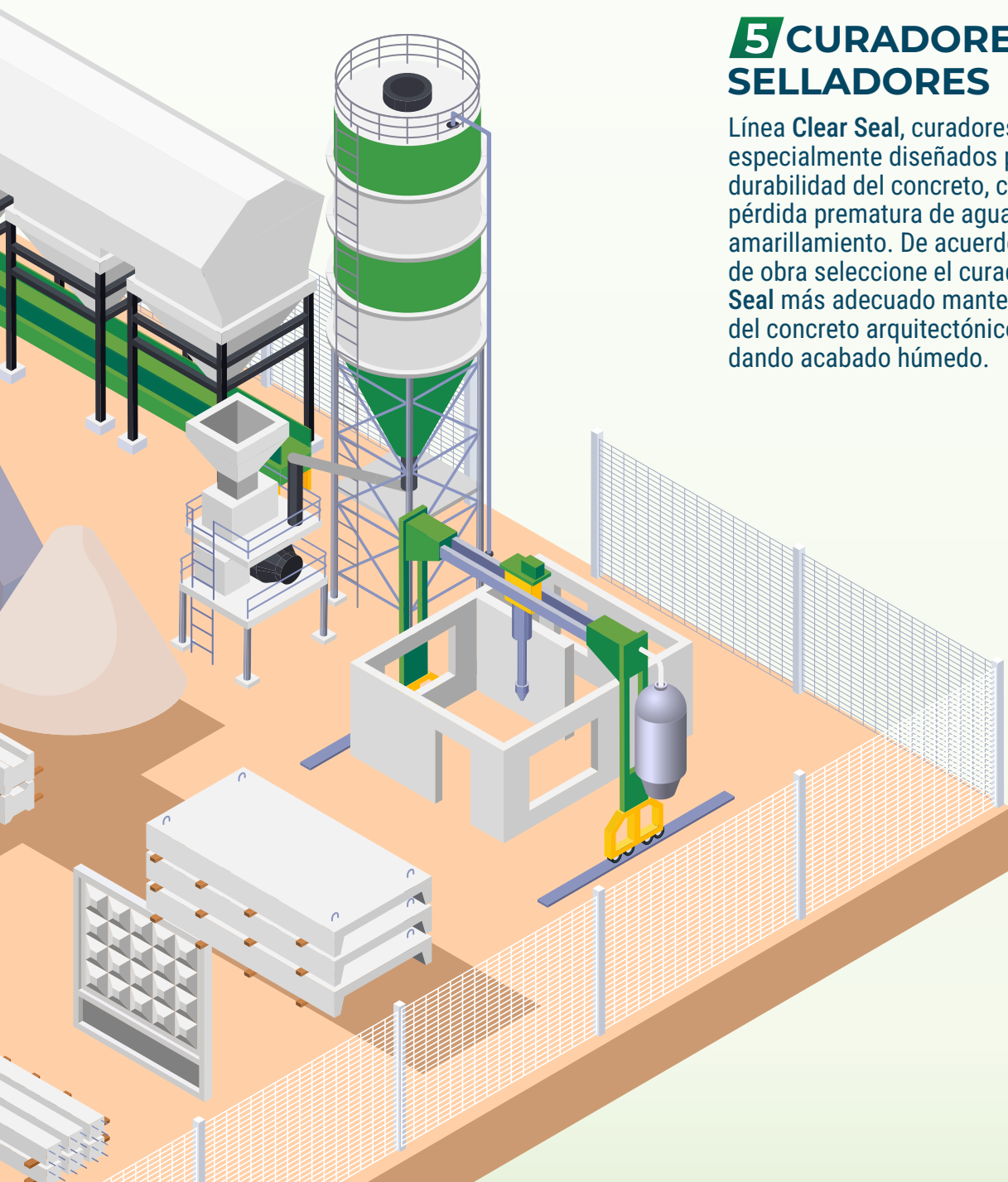


4 REPELENTES INTEGRALES DE AGUA

Línea **Baracade**, con alto rendimiento que provee protección del concreto a intemperismo y agentes nocivos ambientales, actúan de manera integral en el concreto reduciendo potencial eflorescencia.

5 CURADORES / SELLADORES

Línea **Clear Seal**, curadores selladores especialmente diseñados para favorecer la durabilidad del concreto, control de fisuras por pérdida prematura de agua y sello resistente al amarillamiento. De acuerdo a los requerimientos de obra seleccione el curador - sellador **Clear Seal** más adecuado manteniendo la apariencia del concreto arquitectónico o resaltando el color dando acabado húmedo.



SEGMENTO RETAIL

1 IMPERMEABILIZANTES

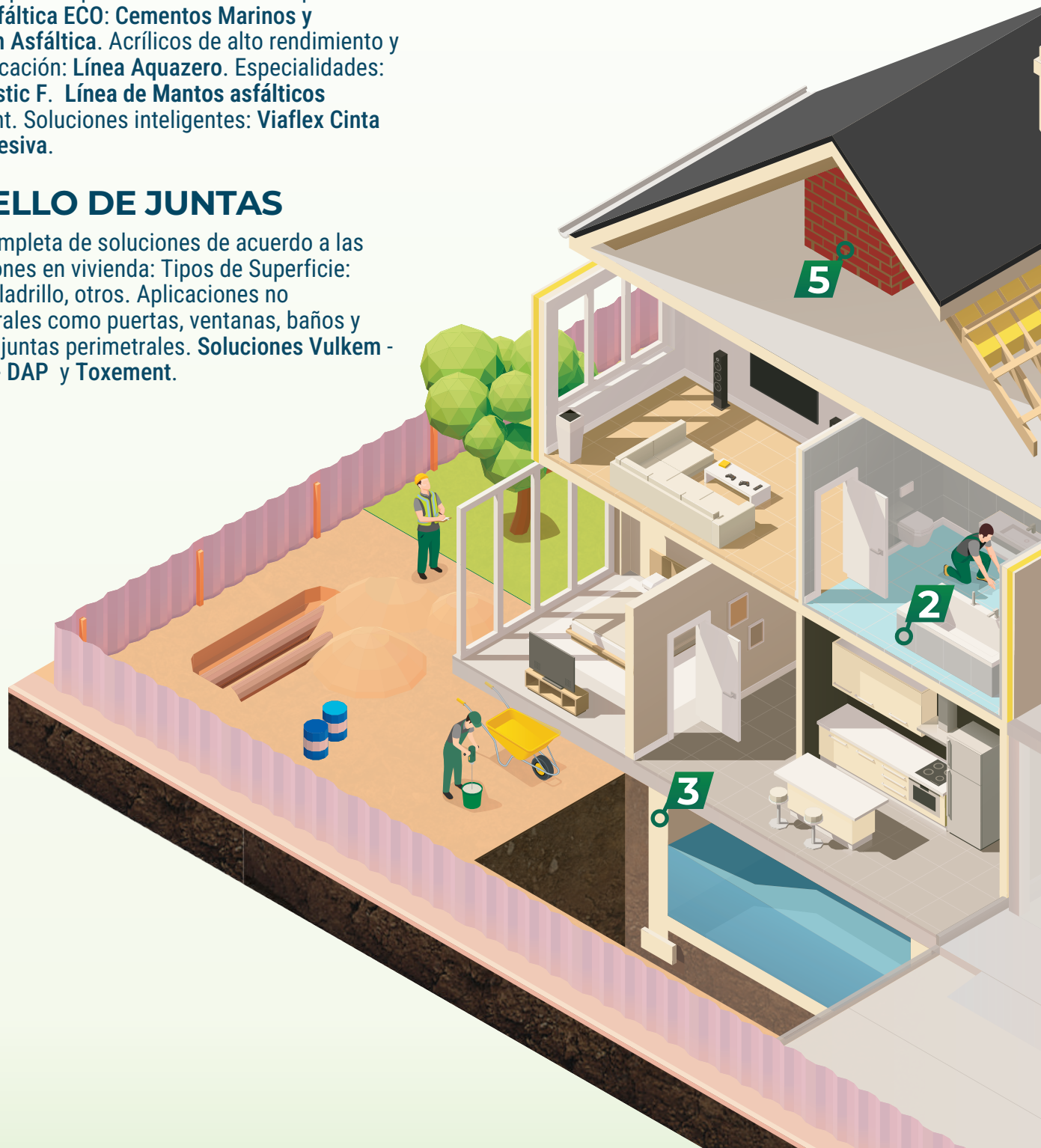
Tratamientos integrales para mortero y concreto: **Eucon Vandex AM10L, Toxement 1A, Toxement Polvo**. Impermeabilización cementicia: **Eucoplus 1000, Sellotoc, Vandex Súper**. Tratamiento humedades: **Eucoplus Repair**. Variedad de opciones para impermeabilización de superficies: **Línea asfáltica ECO: Cementos Marinos y Emulsión Asfáltica**. Acrílicos de alto rendimiento y fácil aplicación: **Línea Aquazero**. Especialidades: **Aguelastic F. Línea de Mantos asfálticos Toxement**. Soluciones inteligentes: **Viaflex Cinta Autoadhesiva**.

2 SELLO DE JUNTAS

Línea completa de soluciones de acuerdo a las aplicaciones en vivienda: Tipos de Superficie: madera, ladrillo, otros. Aplicaciones no estructurales como puertas, ventanas, baños y cocinas, juntas perimetrales. **Soluciones Vulkem - Illbruck - DAP y Toxement**.

3 ADITIVOS PARA EL CONCRETO

Diferentes alternativas para obtener el mejor costo / beneficio en aplicaciones de concreto. Línea de acelerantes: **Accelguard**. Línea reductores de agua: **Plastol**, entre otras especialidades.



4 CURADORES

Productos aliados del concreto que favorecen una adecuada hidratación y el mejor desempeño.
Curadores: **Curaseal PF Blanco**, Retardante de evaporación: **Eucohar**.

5 RINSES Y LIMPIADORES

Portafolio especializado para limpieza de superficies como concreto, ladrillo, formaleta:
Línea **Eucocleaner** y **Eucocleaner Eco**.

6 MORTEROS DE REPARACIÓN

Soluciones de acuerdo a los requerimientos de obra en aplicaciones verticales, horizontales, sobre cabeza. Estructurales y no estructurales, tratamiento de fugas. Líneas **Verticoat**, **Eucopatch**, **Eucolisto**, **Listoc 210**, **Versaspeed SSL**, **Eucoplug** entre otros.

7 FIBRAS SINTÉTICAS

Fiberstrand: Microfibras sintéticas para control de fisuración por contracción plástica. **Maxten**: Macrofibras sintéticas con demostradas propiedades mejoradas para reemplazo de la tradicional malla electrosoldada y fibras metálicas en una amplia variedad de aplicaciones.





**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**



OFICINA PRINCIPAL
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(601) 869 8787



E-MAIL
atencioncliente@euclidchemical.com.co



TOCANCIPÁ • COLOMBIA

OFICINAS NACIONALES

• Medellín: (4) 604 0207. • Cali: (2) 485 0167. • Barranquilla: (5) 385 0210. • Bucaramanga: (7) 697 0201.

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

