

Sistemas el-lite de restauración protección y acabado de fachadas, patrimonio, obra civil



FAKOLITH[®]
chemical systems



Calle Barcelona - Habana Vieja - Cuba - Patrimonio de la Humanidad por la Unesco



Con la colaboración de la Oficina del Historiador de la Habana Vieja, del Excmo. Ayuntamiento de Barcelona, y con ejecución por Habaguanex, FAKOLITH participó en la restauración de 12 fachadas y un parque.

Fakolith colaboró en el proyecto técnico para la restauración de las fachadas, en el que se siguió el proceso de limpieza, decapación, consolidación, reconstrucción volumétrica, hidrofugación y pintado de las fachadas, con los productos y sistemas el-lite de Fakolith.



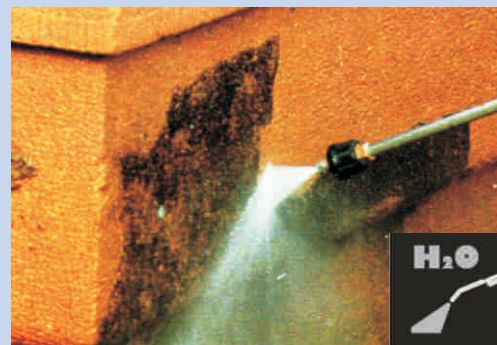
...from Spain and Germany to the world...



Decapación y limpieza

Para el éxito de los tratamientos de superficies, es esencial tener en cuenta el estado de la base. Se necesitará eliminar eficazmente la suciedad, la polución, los daños causados por la humedad, verdín, moho, cristales de sal y cal, óxido, así como eliminar graffitis, o a veces pinturas y revestimientos.

SG-94 o Asur	Decapantes universales para fachadas, varias capas
Oxystrip o Blitz	Decapantes para pinturas de 2 componentes
FK-111	Limpiador penetrante de polución y suciedad de tipo graso
FK-12	Limpiador de daños por humedad, sales, mohos, verdín, etc.
FK-9 gel	Eliminador de óxidos en metales, ahora con textura de gel.
Liquid+Cracker	Sistema básico combinado de limpieza de graffitis
Oxidyzer	Eliminador de sombras de graffitis



Una gama de productos especiales selectivos en su función, neutralizables con agua a presión, sin diclorometano, formulados con el máximo respeto posible a la salud y al medioambiente. La rentabilidad se maximiza gracias a su compatibilidad, su concentración, su polivalencia, facilidad de aplicación, elevado rendimiento y efectividad.

Consolidación y mineralización

La consistencia de las bases minerales resulta fundamental para el éxito de un proceso de restauración. Dos grupos de productos con nanoestructuras, por una parte los mineralizantes al silicato, altamente penetrantes y transpirables, y por otra parte los poliméricos especiales multifunción.

Multil-lite	Consolidante mineral de silicato potásico modificado
Multil-litio	Consolidante mineral de silicato de litio modificado
Etyl-lite	Consolidante mineral de silicato de etilo modificado
FK-16 o NanoPrimer	Imprimaciones para poder pintar
FK-19 o FK-6 Plus	Imprimaciones para morteros especiales



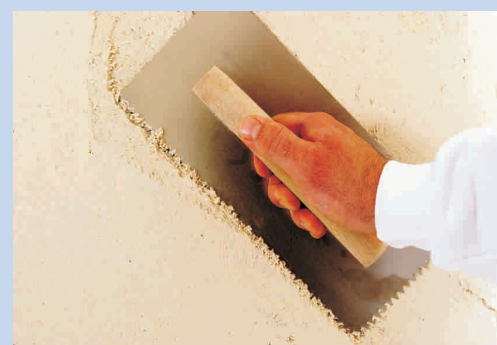
Productos minerales al silicato ofrecen soluciones especiales para bases minerales, sin alteraciones del color, sin crear capas sintéticas no transpirables, y remineralizando y consolidando en profundidad. Los poliméricos ofrecen excepcionales posibilidades tanto en bases minerales como sintéticas, pintadas, etc.

Reconstrucción volumétrica

Especialmente en procesos de restauración, se ponen de manifiesto desconches, degradaciones de morteros, roturas de mampostería, grietas y fisuras, etc. Nuestras masillas, morteros y aditivos multi-función, permiten resolver eficazmente tanto las reparaciones como las nuevas creaciones, en aplicaciones desde 1 mm, y hasta 15 cm de espesor en una sola capa.

FK-13	Masilla polivalente especial para fachadas
Mortero el-lite	Mortero polivalente para todo tipo de fachadas
el-lite Cal Plus	Modificado con cal aérea, para fachadas y patrimonio
El-lite Alisado	Mortero polivalente con acabados lisos tipo estucado
Micro-mortero	Micro-mortero el-lite multi-función de bajo espesor

Multil-lite	Aditivo mineral al silicato para morteros el-lite
FK-19	Aditivo polimérico multifunción para morteros el-lite
FK-6 Plus	Aditivo epóxico de alta adherencia para cementosos



La calidad y polivalencia de los sistemas el-lite permiten solucionar con un bajo número de referencias y optimizado stock, múltiples situaciones en edificios, en la industria, y en la alta decoración funcional. Casi cualquier tipo de acabado es posible gracias a las variadas granulometrías y colores óxidos naturales disponibles.

Veladuras - lasures minerales

Con las veladuras minerales de Fakolith se consigue el máximo realismo en la consecución de efectos de colores óxidos de manera natural, en bases minerales absorbentes interiores-exteriores, con alta penetración, gran efecto consolidante, con alta resistencia U.V., y sin crear pieles superficiales.

Multil-lite Color	Lasur de silicato potásico, efecto multicolor
Multil-lite MonoCrom	Lasur de silicato potásico, efecto unificador
Multil-lite MC FotoActive	Lasur de silicato con efecto fotocatalítico
Silivel-lite	Veladura de silicato potásico semicubriente

Nuestros silicatos son pigmentables con los colores óxidos de MIXOL

Mixol óxidos	nº 3, 4, 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32
---------------------	--

Y para la protección de la madera nuestros lasures en tonos de madera

Tropic Lasur - Lasur de Cera Sueca

Hidrofugación y oleo-repelencia

La hidrofugación, la oleo-repelencia, y la mejora sustancial de la resistencia a los factores medioambientales, a la polución, y al ensuciamiento, tiene vital importancia en la conservación a largo plazo de las bases minerales, especialmente en exteriores, en suelos y en zonas patológicas de humedad. Eso sí, siempre penetrando en la base y sin crear film superficial, respetando la transpiración, y el aspecto natural de las bases tratadas.

FK-7 y especialidades	Hidrofugante desecante universal para fachadas
FK-3 Plus	Especial para morteros frescos y pavimentos
FK-4 Extreme	Máxima penetración y resistencia sin cambio óptico

Protección anti-graffiti



Derivados de los anteriores productos hidrofugantes y oleorepelentes de Fakolith, hemos creado la gama macs de protectores especiales anti-graffiti para fachadas. Según su uso y tipo de base, son productos de renovación cíclica, semi-permanentes o permanentes. Los nuevos graffitis se limpian con agua a presión, preferiblemente caliente, y/o también con ayuda de la amplia gama de limpiadores y decapantes macs complementarios.

Graffi-Protect	Para proteger pinturas de fachadas
Fluorosil Classic	Incoloro al agua, bases minerales absorbentes
Eposilan	Film nanométrico permanente, satinado o alto brillo

Los graffitis sobre nuestros protectores pueden eliminarse con agua a presión (preferiblemente caliente), y con los limpiadores macs:

Liquid - Cocopaste - SG-94

para mayor información visite siempre www.fakolith.es



La amplia gama posibilidades que ofrecen la veladuras y lasures minerales de Fakolith, permiten realizar desde efectos con colores translúcidos, semicubrientes, hasta cubrientes con las pinturas de dispersión al silicato. Su aplicación es sencilla, y no altera la transpirabilidad óptima de las bases.



Durabilidad, facilidad de aplicación, alto rendimiento y concentración, se consigue con formulaciones basadas en complejas combinaciones de silanos, polisiloxanos e innovadores compuestos fluorados C6 libres de PFOA y PFOS que modifican y adecuan su idoneidad según el uso que se le vaya a dar en cada caso.



Además de hidrofugantes, los protectores anti-graffiti ofrecen una extraordinaria repelencia a la adherencia de los graffitis, lo que facilita enormemente la limpieza. Para mármol, granito, bases pulidas, sintéticas, etc., alternativamente la opción con film 2 K de polisiloxano epoxi, es otra opción válida.

Pinturas de dispersión

Entre los diversos tipos de resinas en dispersión acuosa no minerales que se utilizan en la protección y acabado de fachadas e interiores, Fakolith utiliza las resinas de mayor calidad y prestaciones técnicas, para poder ofrecer pinturas con un equilibrio de cualidades que las hagan ideales en diversas situaciones.

FK-2000 el·lite	Pintura universal para fachadas de todo tipo
FK-80 el·lite	Igualador de monocapas y similares, sin textura
FK-1 el·lite	Pintura resistente a mohos para fachadas
FK-Zero Bioactive	Pintura ECOLABEL sanitizante para interiores

Pinturas al silicato

Las pinturas de dispersión al silicato (por norma 95% silicato), conocidas como pinturas minerales, ofrecen los mejores valores de transpiración $SD < 0,04$, y además anclan químicamente por silicificación con la base mineral, pasando a formar un sólo cuerpo, hecho que prolonga su vida útil.

FK-27 Silicalith	Pintura de dispersión al silicato universal
FK-27 Fotoactive	Además con efecto fotocatalítico para fachadas

Pinturas híbridas

Consúltenos por nuestros sistemas para madera y metal

Diversas combinaciones de resinas avanzadas, como las de resina de silicona, con las de acrilatos puros, con silicatos, así como con otras innovadoras combinaciones que ya posibilita la nanotecnología, están permitiendo crear sorprendentes formulaciones de pinturas especiales, que reúnen las mejores características y cualidades de todas ellas.

FK-30 el·lite	Pintura de resina de silicona con nanoesferas de cuarzo
SOLSILITE	Pintura especial de sol-silicato para fachadas
FK-18 ERC	Impermeabilizante elastomérico de cubiertas y terrazas

El pigmento universal **MIXOL®**

La más amplia gama de colores en pigmentos universales, MIXOL. Utilizable en la mayoría de pinturas, lacas, barnices, revestimientos, masillas, morteros, microcementos, epoxi, poliuretanos, etc., existentes en el mercado. Es fácil de homogeneizar y su concentración es muy poderosa. Una gama de 36 colores concentrados base, de infinitas combinaciones y usos.

L-Type	4 concentrados de uso exclusivo interiores
LW-Type	14 concentrados para interiores y muchos exteriores
Óxidos	15 concentrados óxidos, los más resistente y universales
Metálicos	3 concentrados metálicos, oro, plata y cobre
Oxel·lite	pigmentos óxidos en polvo, para uso en morteros



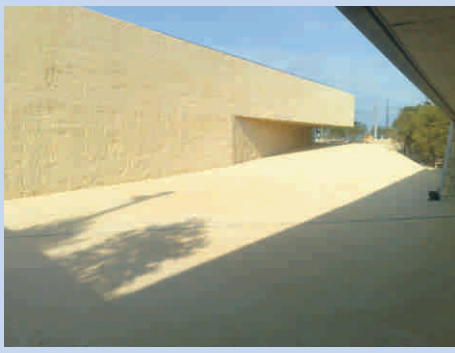
El equilibrio de cualidades según su uso, es siempre nuestro objetivo principal. Una relación óptima, entre precio y durabilidad, facilidad de aplicación, respeto a la salud y al medio ambiente, así como su compatibilidad con el resto de productos del sistema, hace que nuestras pinturas aporten valor.

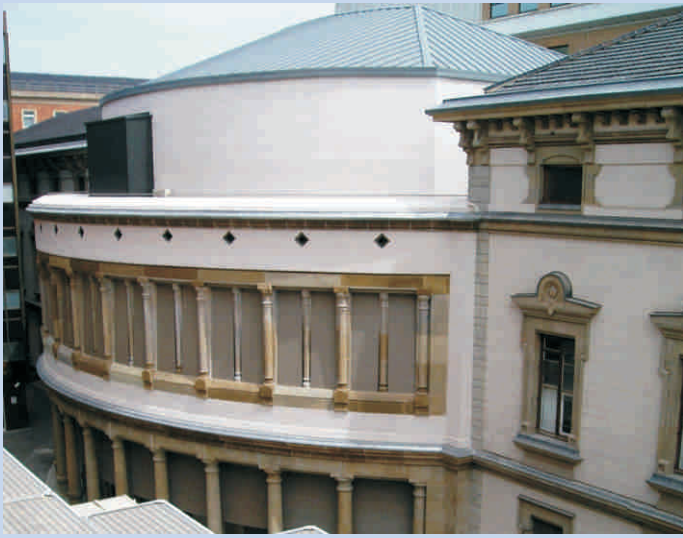


La cubrición, la transpiración, la baja absorción de agua, la resistencia a la carbonatación, a los microorganismos, al frote en húmedo, a los rayos UV, a la alcalinidad, etc., son optimizados, junto a otros valores añadidos de identidad propia, de forma que sean pinturas con valores equilibrados e idóneos para su uso recomendado.



Nuestros proyectos oficiales y privados de **I+D+i** nos obligan a trabajaren en la mejora continua. Nuestro laboratorio de ensayos y equipo químico, acuerdos con universidades y centros de investigación, nos permite realizar los tests necesarios para cumplir normativas EN-DIN-UNE y colaborar en desarrollar futuras normas.





Informes y prescripción técnica - Guías de aplicación Total Solution Tool... aportamos valor Cálculo de presupuestos - Cursos de formación

Nuestra misión es su satisfacción

Fakolith Chemical Systems (FCS) es una compañía del grupo Fakolith (FK) en España. Sus instalaciones en Tortosa, cuentan con planta de producción, almacén regulador, servicio técnico especializado, centro de formación y departamento propio de I+D+i.

FCS tiene como misión conseguir la satisfacción de nuestros clientes, ayudándoles a conseguir nuevas oportunidades de negocio, así como la excelencia, a través de la innovación tecnológica y facilidad de aplicación, para lograr la total satisfacción del cliente final.

Nuestro experimentado equipo técnico, así como nuestros Distribuidores Oficiales, estarán encantados de proporcionarle una completa información y asesoramiento acerca de nuestras tecnologías, productos y sistemas.

Síguenos también en



FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS
Polígono Industrial Baix-Ebre 61-D
43500 Tortosa -SPAIN
Tel. +(34) 977 454 000
Fax +(34) 977 454 024
fcs-spain@fakolith.com
www.fakolith.es



Descárgame también aquí



facebook