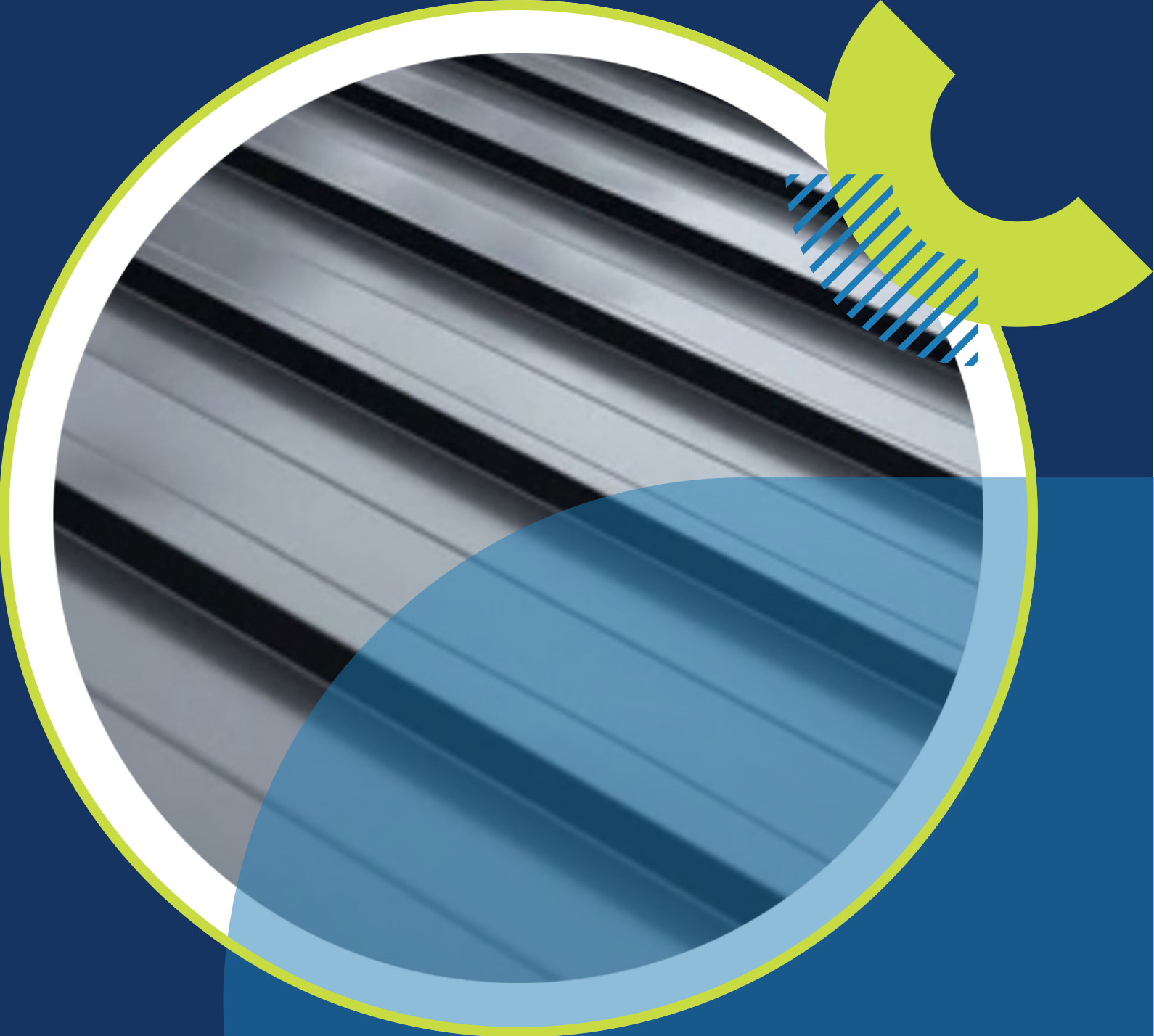




CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

LIRC



ACERCA DE NOSOTROS

En IRC SAS, nos especializamos en ofrecer soluciones innovadoras para mejorar la sostenibilidad y el rendimiento energético de las edificaciones. A través de sistemas avanzados para techos y cubiertas, ayudamos a reducir el calor en el interior de los edificios y optimizar la eficiencia térmica en todas sus estructuras.

Nuestro enfoque se basa en el uso de tecnologías de vanguardia que no solo protegen las construcciones, sino que también aumentan su confort y reducen significativamente el consumo energético. Con un compromiso firme con la calidad y la sostenibilidad, transformamos cada proyecto en una herramienta clave para la eficiencia energética y el bienestar de los ocupantes.

Inspecciones patológicas y documentación

- Fotografías con dron.
- Fotografías infrarrojas.
- Pruebas de dureza del concreto.
- Medición de grietas y fisuras.
- Análisis de humedad de superficie.
- Análisis y medición de perfil de superficie.

Reparación y protección

- Reparación de superficie
- Instalación de puntos de anclaje y líneas de vida.
- Recertificación de puntos de anclaje y líneas de vida.
- Inyecciones epóxicas.
- Reforzamiento estructural con fibra de carbono.
- Sello de juntas en losa de concreto.
- Instalación de morteros especializados para pisos, interiores y cubiertas.

Control de Calidad

- Pruebas de grosor de película seca en revestimiento.
- Prueba de adhesión de revestimientos en superficies.
- Prueba de continuidad de revestimientos en superficie.

Cubiertas

- Fabricación e instalación de cubiertas metálicas.
 - Tejas sin traslapo en frío, fabricadas y grafadas en obra.
 - No hay límite de longitud y sistema de fijación oculta.
 - Pestaña para instalación de panel solar con grapas sin perforación minimizando así el riesgo de filtraciones al interior del edificio.
- Recubrimiento elastomérico para cubiertas.
- Sistema de membrana PVC y TPO.
- Sistema de recubrimiento de poliuretano.
- Poliurea alifática.
- Revestimiento especial para reducción de temperatura.
- Encapsulado fibra de asbesto encubiertas de eternit.

Pisos

- Poliéster poliuretano.
- Revestimiento epoxicurado.
- Sistema epóxico para pisos.
- Revestimiento de resinas poliméricas.
- Sistema epóxico para pisos de industria alimentaria.
- Membrana de poliurea aromática.
- Revestimiento de pavimentos con acabado estético.
- Revestimiento de pavimentos con antideslizante.
- Sellado para superficies de alto impacto.
- Revestimiento impermeabilizante para tráfico vehicular.

Sistema antigraffiti permanente

Tanques

- Sistema de recubrimiento epóxico para estructuras metálicas y de concreto.
- Revestimiento epóxico para tanques.
- Impermeabilizado de tanques utilizando membranas PVC.

Fachadas

- Recubrimiento de acrílico elastomérico.
- Restauración e hidrofugado.
- Revestimiento Especial para Reducción de Temperatura.
- Película sintética iFilm para Control de Calor en Cristales.

Terrazas

- Recubrimiento de poliurea elástica.
- Revestimiento especial para reducción de temperatura.

Demarcación de áreas

- Sistema de revestimiento para demarcación.

Escenarios deportivos

- Sistema integral de adecuación nuevos y rehabilitación de los existentes.
- Demarcación de nuevos y existentes.

Interventoría

- Servicio de interventoría de obras de todo tipo.
- Interventoría especializada para obras de techos y cubiertas.



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Innovación y Tecnología de Vanguardia

Estamos a la vanguardia de la tecnología en sistemas para techos y cubiertas, aplicando soluciones avanzadas que garantizan un rendimiento superior en términos de aislamiento térmico y eficiencia energética.

Compromiso con la Sostenibilidad

Nos apasiona contribuir al cuidado del medio ambiente. Nuestras soluciones están diseñadas para reducir el consumo de energía, disminuir la huella de carbono y crear edificaciones más ecológicas y eficientes.

Eficiencia Energética Comprobada

Gracias a nuestras tecnologías de última generación, mejoramos el confort térmico en los espacios interiores, reduciendo la necesidad de aire acondicionado y calefacción, lo que se traduce en un ahorro significativo en los costos de energía.

Soluciones Personalizadas

Entendemos que cada proyecto es único. Por eso, ofrecemos soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente, garantizando la mejor opción para cada tipo de edificación.

Experiencia y Profesionales Calificados

Con años de experiencia en el sector, nuestro equipo de expertos está altamente capacitado para ofrecer las mejores soluciones técnicas y un servicio de calidad, asegurando la satisfacción total de nuestros clientes.

Durabilidad y Alta Calidad

Nuestros productos están fabricados con materiales de alta calidad que garantizan durabilidad y resistencia, asegurando que las soluciones instaladas mantengan su eficacia a lo largo del tiempo.

INSPECCIONES PATOLÓGICAS Y DOCUMENTACIÓN

Fotografías con Dron

Gran facilidad para el diagnóstico de edificaciones y obras mediante esta tecnología, que permite analizar con precisión y detalle cualquier superficie o área, incluso aquellas de difícil acceso o inaccesibles debido a restricciones locativas.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

No aplica.



Fotografías Infrarrojas

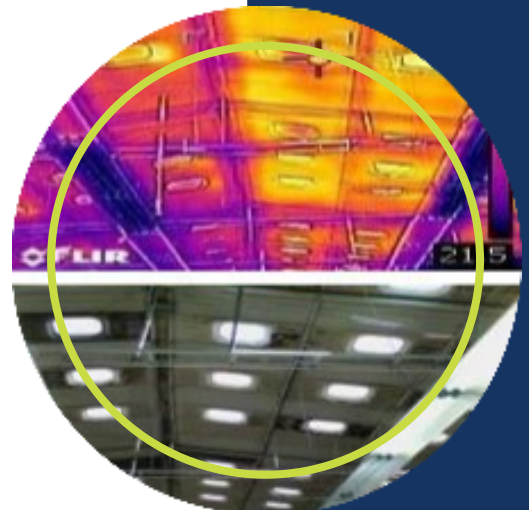
Diagnóstico patológico de edificios, utilizando diferencial de temperatura en las superficies.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

No aplica.



Pruebas de dureza de concreto

Estas técnicas permiten evaluar las características físicas del concreto sin dañar la estructura, facilitando la determinación de su calidad y seguridad. Son especialmente útiles para evaluar estructuras existentes en procesos de rehabilitación o modificación. Gracias a estas herramientas, es posible medir la resistencia a la compresión del concreto en elementos estructurales, verificar su uniformidad y detectar posibles áreas de fragilidad.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto.



Medición de grietas y fisuras para documentación de patologías

Las grietas y fisuras son uno de los problemas patológicos más comunes y significativos en las estructuras de concreto. Su identificación precisa y monitoreo y pronta intervención son fundamentales para desarrollar un diagnóstico adecuado y tomar medidas correctivas, lo que a su vez contribuye a asegurar la durabilidad y prolongar la vida útil de las estructuras.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto.



Análisis de humedad de superficie

Detección precisa de humedad en materiales de construcción mediante un proceso no destructivo. Ideal para medir el contenido de agua en contrapisos y pisos de concreto antes de la instalación de nuevos revestimientos. También es altamente eficaz para identificar acumulación de humedad detrás de azulejos en baños o duchas, debajo de pisos de vinilo y otras superficies terminadas. Además, permite evaluar si las superficies a base de agua están suficientemente secas antes de un segundo uso.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto Madera Paneles de Yeso Mampostería.



Análisis y medición de perfil de superficie

Para una correcta unión de capas y revestimientos de concreto, es esencial lograr el perfil de superficie adecuado (CSP). El International Concrete Repair Institute (ICRI) establece directrices para medir el perfil, que se refiere a la distancia promedio entre los picos y valles de la superficie.





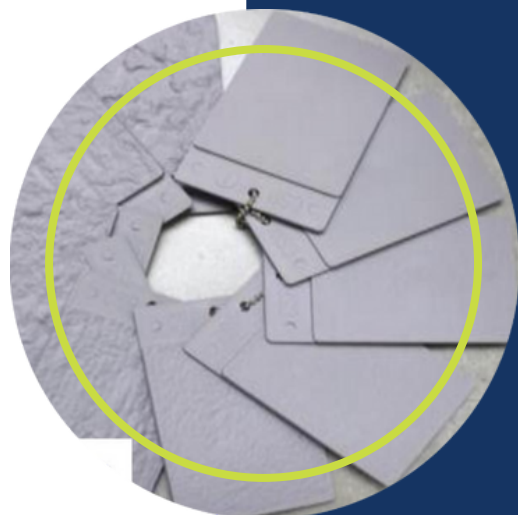
Como norma general, a mayor espesor de la capa o recubrimiento, más agresivo debe ser el perfil de la superficie. Este análisis permite determinar el tratamiento necesario para alcanzar el perfil deseado y garantizar una adhesión óptima.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto.



PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN

Preparación de superficie

Nuestros equipos, equipados con discos de diamante de alta calidad, pulen y acondicionan las superficies para lograr el perfil de anclaje requerido por cada proyecto. Son altamente efectivos en trabajos sobre suelos industriales y decorativos, y cuentan con un sistema de circuito cerrado sin polvo, conectado a aspiradores industriales para un ambiente limpio y seguro. Este servicio es ideal para la preparación de superficies horizontales, con profundidad de pulido ajustable, garantizando un acabado perfecto sin riesgo de dañar la base. Utilizamos herramientas de diamante especializadas, adaptadas a las necesidades específicas de cada aplicación.



SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, roca natural, losa.

Instalación de puntos de anclaje y líneas de vida

Ofrecemos la instalación de puntos de anclaje y líneas de vida conforme a los requisitos establecidos por la Resolución 4272 de 2021, garantizando condiciones seguras para trabajos en altura. Cumplimos con las normativas legales vigentes, proporcionando soluciones que aseguran la protección y seguridad de los trabajadores.



SISTEMA DE GARANTÍA

1 año en labor y materiales. Certificado por 1 año.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, metal.

Recertificación de puntos de anclaje

Brindamos servicio de recertificación de puntos de anclaje y líneas de vida, asegurando su cumplimiento con los requisitos legales para trabajos en altura, conforme a la Resolución 4272 de 2021. Este proceso garantiza la seguridad y fiabilidad de los sistemas de protección, cumpliendo con las normativas vigentes para la protección de los trabajadores.

Cumplimiento de normas según estándares ANSI Z359.18. Documentos de recertificación.



SISTEMA DE GARANTÍA

Recertificación por un año.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

No aplica.

Reforzamiento estructural con fibra de carbono

Esta técnica avanzada mejora la resistencia y durabilidad de las estructuras de concreto mediante el uso de materiales compuestos de alta resistencia. Las fibras de carbono se aplican en obra utilizando adhesivos epóxicos estructurales, proporcionando una solución eficiente y duradera para fortalecer y rehabilitar las estructuras existentes.

SISTEMA DE GARANTÍA

Según contratación con cliente.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Estructuras.



Inyecciones epóxicas

El objetivo de este servicio es restaurar la integridad estructural y mejorar la resistencia a la penetración de humedad en elementos de concreto. Las inyecciones epóxicas son ideales para sellar grietas en superficies horizontales y verticales, especialmente cuando los métodos convencionales no logran penetrar o distribuir adecuadamente el material de reparación en la grieta.



Esta técnica ofrece una solución efectiva y duradera para restaurar la funcionalidad de las estructuras afectadas.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto.

Sello de juntas en losa de concreto

El sellado adecuado de juntas en losas de concreto es esencial para garantizar la durabilidad y la integridad estructural de las construcciones. Este servicio previene filtraciones de agua y la posible degradación de la estructura, protegiendo las losas contra daños causados por la humedad y otros factores ambientales. Un trabajo bien ejecutado asegura la estabilidad a largo plazo de la edificación.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto.

Instalación de morteros especializados para pisos, interiores y cubiertas

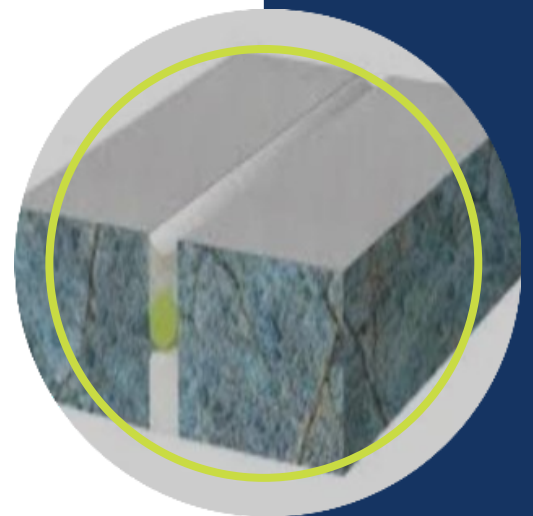
Los morteros especializados son fundamentales para optimizar procesos constructivos, ya sea para facilitar aplicaciones (como morteros monocapas), reparar estructuras deterioradas (morteros de reparación) o mejorar la estética de los espacios. Estos productos y sus sistemas de aplicación son esenciales en la construcción moderna, ofreciendo soluciones eficaces y duraderas para una amplia variedad de necesidades, asegurando resultados funcionales y de alta calidad en pisos, interiores y cubiertas.

SISTEMA DE GARANTÍA

Según contratación con cliente.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Losa de concreto, cubierta de metal.



CONTROL DE CALIDAD

Pruebas de grosor de película seca en revestimientos

El grosor de la película seca (DFT) es una de las mediciones más críticas durante la aplicación e inspección de revestimientos de protección. Los recubrimientos deben aplicarse dentro del rango de DFT recomendado por el fabricante para asegurar su desempeño óptimo. Un grosor adecuado garantiza que el revestimiento cumpla con su función protectora de manera efectiva. Realizar mediciones precisas de DFT es esencial, incluso en las especificaciones más básicas, para asegurar la calidad y durabilidad del revestimiento.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

Pruebas de adhesión de revestimiento en superficies

La prueba de adherencia por arranque es un método eficaz para evaluar la resistencia de un revestimiento a la separación del sustrato. Consiste en aplicar una fuerza de tracción perpendicular al recubrimiento, midiendo así su capacidad para mantenerse adherido a la superficie. Esta prueba es crucial para garantizar la durabilidad y la efectividad de los recubrimientos en condiciones de uso reales.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.

Prueba de continuidad de revestimiento de superficie

Este servicio está diseñado para inspeccionar la capa exterior de los cables de media tensión recubiertos con grafito, asegurando que no presenten defectos como agujeros, fracturas o fisuras a lo largo de su longitud o ancho. La prueba garantiza la integridad del revestimiento, lo que es crucial para mantener la protección y el rendimiento óptimo de los cables.

SISTEMA DE GARANTÍA

No aplica.



CUBIERTAS

Fabricación e instalación de cubiertas metálicas

Ofrecemos el diseño y fabricación de tejas metálicas sin traslape, producidas en frío y adaptadas a las necesidades específicas de cada obra. Estas tejas se fabrican y grafan directamente en obra, lo que permite cubrir grandes superficies con pendientes bajas. No tienen límite de longitud, ya que se fabrican en una sola pieza desde la canal hasta la cumbrera, utilizando un sistema de fijación oculta que protege la tornillería de la intemperie y reduce el riesgo de filtraciones.

Disponemos de tejas en calibres 22, 24 y 26, fabricadas en metal galvanizado o aluminio. Además, ofrecemos una amplia gama de colores (blanco, azul, verde, gris, rojo, negro, entre otros) y acabados de poliéster, con opciones de protección adicional para ambientes corrosivos o cercanos al mar. Contamos con hasta 16 perfiles distintos y opciones de tejas tipo sándwich, que incluyen aislamiento térmico y sonoro para mejorar el confort en las edificaciones.



SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 1 a 10 años según el acabado escogido.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal Galvanizado, aluminio o aleaciones.

Recubrimiento elastomérico para cubiertas

Ofrecemos un recubrimiento elastomérico de alto contenido de sólidos a base de agua, formulado con tecnología acrílica de última generación. Este producto está especialmente diseñado para extender la vida útil de una amplia variedad de superficies, como metal, manto asfáltico, betún modificado, hormigón, Hypalon®, EPDM, PVC, teja de asbesto-cemento y TPO.

Entre sus principales ventajas destacan:

- Aplicación rápida, limpia y eficiente.
- Resina de alto contenido de sólidos que garantiza mayor durabilidad.



- Ligereza y excelente flexibilidad y elongación.
- Bajo costo de mantenimiento y cuidado.
- Alta resistencia a condiciones climáticas severas y exposición UV.
- Ideal para tráfico peatonal ligero de mantenimiento.

Este recubrimiento forma una membrana monolítica que cubre uniformemente el perfil texturizado de diversos sustratos, proporcionando protección frente a la intemperie, el envejecimiento y los daños solares. Además, es un producto de bajo olor y libre de contaminantes, lo que lo convierte en una opción ecológica y segura.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 10 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Eternit, Metal, Manto asfáltico, TPO, PVC, Concreto

Sistema de membrana PVC y TPO

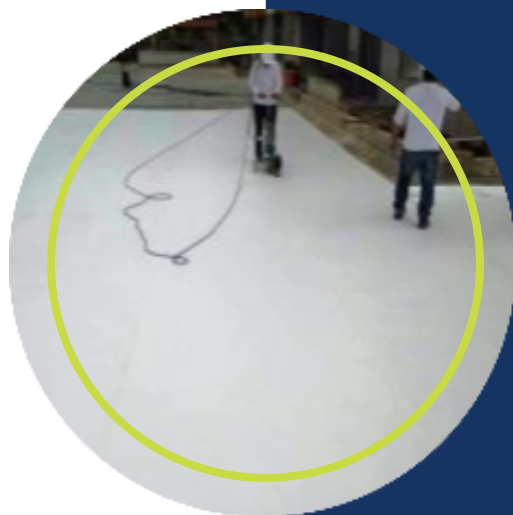
Las membranas PVC y TPO son soluciones de alta calidad diseñadas para impermeabilizar cubiertas, losas y tanques, ofreciendo un excelente rendimiento y durabilidad. Ofrecemos sistemas de membranas ancladas mecánicamente y/o 100% adheridas al sustrato, con uniones soldadas térmicamente para garantizar una resistencia superior y una vida útil prolongada. Este sistema crea una superficie transitable, libre de olores y contaminantes, ideal para aplicaciones donde se requiere una impermeabilización confiable y de alto rendimiento.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 10 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Manto asfáltico, Concreto



Sistema de recubrimiento de poliuretano

Nuestro sistema de recubrimiento de poliuretano ofrece un excelente balance entre resistencia a la tracción, elongación y dureza, brindando una durabilidad superior. Proporciona una impermeabilización eficaz, resistencia a la abrasión, al impacto, y a una amplia gama de productos químicos. Además, protege contra la suciedad y el moho, garantizando superficies más limpias y duraderas.

Disponible en una variedad de colores y con una formulación de bajo olor, este sistema es libre de contaminantes peligrosos, lo que lo convierte en una opción segura y ecológica para diversas aplicaciones.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Metal, Madera, Asfalto.

Sistema de recubrimiento con poliurea alifática

Nuestro sistema de recubrimiento de poliurea alifática, en acabado blanco, es ideal para aplicaciones en techos metálicos, Eternit, manto asfáltico y hormigón. Este producto ofrece una excelente resistencia mecánica y es completamente resistente a la radiación UV, lo que evita la decoloración, incluso después de años de exposición al sol. Además, proporciona alta resistencia a la flexión, compresión y abrasión, garantizando una mayor durabilidad y protección. Este recubrimiento es de bajo olor, no contiene contaminantes y se seca rápidamente, lo que lo convierte en una opción eficiente y ecológica para la protección a largo plazo de diversas superficies.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Eternit, Metal, Manto asfáltico, TPO, PVC, Concreto.





Revestimiento especial para reducción de temperatura

Este revestimiento innovador no requiere electricidad para enfriar, utilizando una mezcla de polímeros y partículas inorgánicas para lograr propiedades ópticas y térmicas óptimas. Con una impresionante capacidad de reflectancia solar del 95% y una alta emisividad en el rango de infrarrojos medios (MIR), este revestimiento ofrece un enfriamiento efectivo sin necesidad de electricidad ni refrigerantes, lo que lo convierte en una solución sostenible y eficiente para reducir la temperatura de cualquier superficie.

Ideal para techos, paredes y cualquier superficie expuesta al sol, este revestimiento es una solución eco-amigable para quienes buscan reducir la temperatura de sus espacios sin depender de aire acondicionado ni sistemas mecánicos, promoviendo un ahorro energético significativo y un ambiente más saludable y fresco.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto, Madera, Manto asfáltico, TPO, PVC, Sistemas impermeabilizantes existentes.

Encapsulado fibra de asbesto encubiertas de eternit

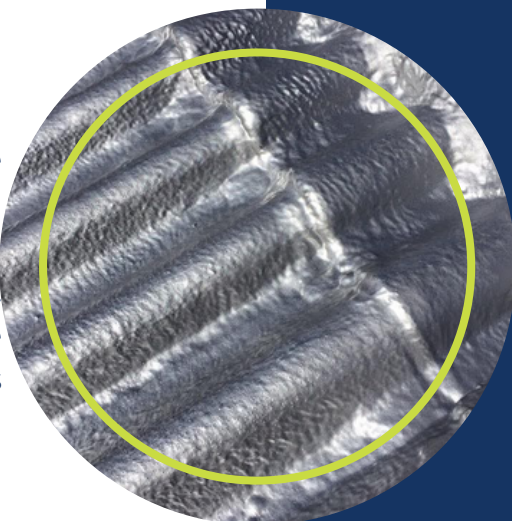
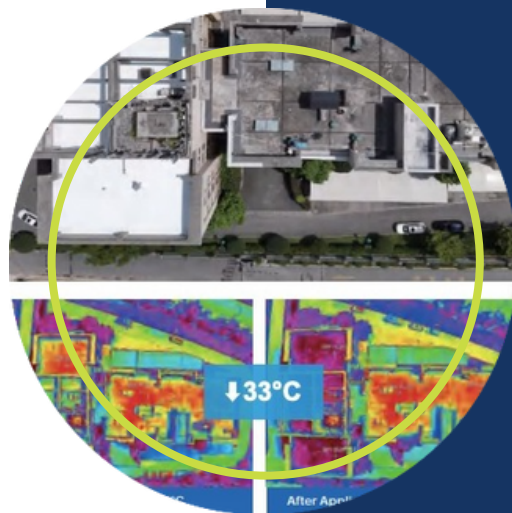
Este sistema ha sido diseñado específicamente para encapsular las fibras de asbesto presentes en las cubiertas de Eternit, reduciendo al máximo el riesgo para la salud de los ocupantes del edificio. Forma una nueva capa de superficie que permite transitar sobre las cubiertas sin causar daños en las tejas. Además, ofrece una impermeabilización total y contribuye a reducir la temperatura interior del edificio en hasta un 50%.

SISTEMA DE GARANTÍA

Hasta 10 años de garantía en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Eternit.



PISOS

Revestimiento de poliéster o poliuretan

Sistema especializado de recubrimiento resistente a productos químicos, ideal para superficies de concreto, pisos industriales, autonivelantes y acabados con hojuelas sintéticas. Este recubrimiento ofrece una alta durabilidad y protección contra el desgaste y la abrasión. Además, es un producto de bajo olor, libre de contaminantes, lo que lo convierte en una opción segura y ecológica para diversas aplicaciones.

Piso epóxico con acabado en hojuelas sintéticas.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto.

Revestimiento epoxi curado

Nuestro revestimiento epóxico curado es un sistema de alta durabilidad, especialmente formulado para ofrecer una protección excepcional en superficies de concreto en edificios comerciales, institucionales e industriales. Este recubrimiento autonivelante está diseñado para resistir el tráfico pesado, la abrasión, los ataques químicos y otros agentes agresivos típicos de la industria.

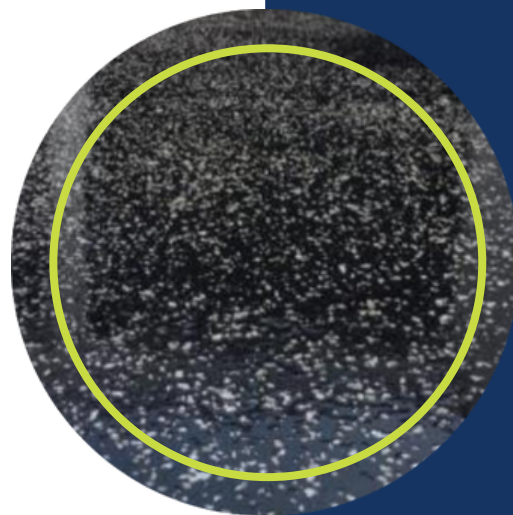
Ideal para renovaciones y mantenimiento, el sistema se aplica rápidamente, minimizando los tiempos de obra y permitiendo una pronta puesta en servicio. Además, es un producto de bajo olor y libre de contaminantes peligrosos, disponible en una amplia variedad de colores y acabados, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto.



Sistema epóxico para pisos

El sistema epóxico de revestimiento está diseñado para proteger superficies de concreto en entornos que requieren alta resistencia mecánica y química, como fábricas, laboratorios, almacenes, grandes superficies comerciales, plazas de aparcamiento y garajes. Este sistema cubre grietas e imperfecciones, proporcionando una rápida puesta en servicio.

Ideal tanto para la reparación y renovación de superficies existentes como para nuevas aplicaciones, nuestro sistema epóxico de dos componentes, formulado con resinas de alta calidad y endurecedores sin disolventes, ofrece una excelente resistencia a la abrasión y a una amplia variedad de agentes químicos, como álcalis, soluciones ácidas, agua, aceites minerales y disolventes.

Piso epóxico autonivelante.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto.

Revestimiento de resinas poliméricas

Nuestro revestimiento de resinas poliméricas, formulado con un alto contenido de sólidos y a base de solventes, es ideal para aplicaciones donde se requiere un acabado rápido y de alta calidad. Gracias a su rápida capacidad de secado y curado, el sistema permite la instalación completa (primer y segundo recubrimientos) en un mismo día, garantizando que las superficies puedan ser puestas en servicio al día siguiente.

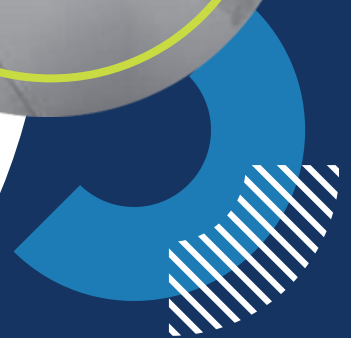
Este revestimiento es la solución perfecta para quienes buscan un sistema eficiente, estéticamente atractivo y con alta durabilidad, incluso en condiciones de uso exigentes.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto.



Sistema epóxico para pisos de industria alimentaria

Nuestro sistema epóxico de alta calidad, libre de disolventes y formulado con dos componentes, está especialmente diseñado y certificado para su uso en la industria alimentaria y de bebidas (cumple los estándares de seguridad). Este revestimiento garantiza la máxima seguridad y desempeño en entornos donde la higiene y la durabilidad son esenciales.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto.

Membrana de poliurea aromática

Nuestra membrana poliurea aromática es un recubrimiento de alta calidad, libre de solventes y sin olor, ideal para aquellos que buscan un sistema de pavimento rápido y eficiente. Gracias a su formulación avanzada, este producto ofrece un secado y curado extremadamente rápido, permitiendo la instalación completa del sistema de pavimentos (primer y dos recubrimientos) en un tiempo total de solo 9 horas.

Este sistema es adecuado para aplicaciones en zonas interiores, brindando una excelente resistencia y durabilidad. Además, ofrece una amplia gama de colores, lo que permite adaptarse a diversas necesidades estéticas y funcionales.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto.

Revestimiento de pavimento con acabado estético

Nuestro sistema de revestimiento con acabado estético está diseñado para su aplicación en superficies de concreto o asfalto, tanto planas como impresas.





Este sistema se adhiere permanentemente, ofreciendo una solución duradera que protege y prolonga la vida útil de las superficies, manteniéndolas con un aspecto atractivo durante años.

A diferencia de los recubrimientos tradicionales, este sistema no es simplemente un revestimiento, sino un compuesto agregado especialmente formulado con gran flexibilidad. Su capacidad para adaptarse a la expansión y contracción natural de las superficies evita que se despegue, se deslamine o se encoja, lo que lo hace ideal para entornos de alto tránsito y condiciones cambiantes.

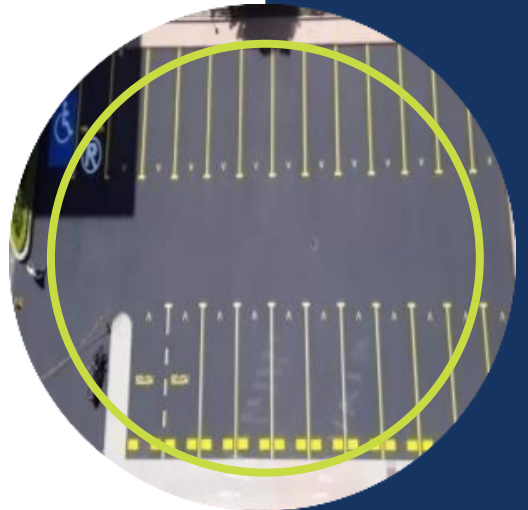
Este sistema no solo es eficiente, sino también responsable con el medio ambiente. Es no tóxico, completamente reciclable y tiene un bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC), cumpliendo con las regulaciones más estrictas del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire del Sur de California (SCAQMD), lo que garantiza que sea una opción ecológica y segura.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto, Asfalto.



Revestimiento de pavimento con superficie antideslizante

Nuestro revestimiento antideslizante, formulado con microsilíce de alta calidad, garantiza superficies con excelentes propiedades de fricción, cumpliendo con los estándares más estrictos de resistencia al deslizamiento en los EE. UU. Este sistema ofrece una solución ideal para áreas que requieren máxima seguridad y control, tanto en interiores como exteriores.

Este sistema de revestimiento antideslizante es perfecto para instalaciones que exigen seguridad, resistencia y un alto rendimiento, como estacionamientos, rampas, áreas industriales y espacios comerciales de alto tránsito.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto, Asfalto.





Sellado para superficies de alto tráfico

Nuestro servicio de sellado con nano-acrílico de última generación proporciona una capa superior altamente duradera, diseñada específicamente para proteger superficies sometidas a un tráfico intenso. Este sellador de alto rendimiento crea una barrera resistente que ayuda a prevenir el desgaste, la abrasión y los daños causados por la exposición constante al tráfico pesado.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, roca natural.



Revestimiento impermeabilizante para tráfico vehicular

Nuestro revestimiento impermeabilizante está formulado con resina sintética de poliuretano de alta calidad, diseñada específicamente para proteger superficies sometidas a tráfico vehicular intenso. Este sistema proporciona un excelente equilibrio entre resistencia a la tracción, elasticidad y dureza, asegurando una cobertura robusta y flexible para condiciones de alto estrés.

Este sistema es ideal para estacionamientos, rampas, vías de acceso y otras áreas de alto tráfico vehicular que requieren una solución de protección duradera y de alto rendimiento.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Metal, Madera, Asfalto.



SISTEMA ANTI GRAFFITI

Recubrimiento antigraffiti permanente

Nuestro revestimiento antigraffiti permanente está diseñado para ofrecer una protección superior contra el graffiti en una amplia variedad de superficies de mampostería vertical. Formulado a base de agua con tecnología avanzada de nanofusión polimérica, este producto penetra profundamente en las superficies, formando una película clara, transpirable y de alta resistencia, ideal para mantener las superficies limpias y libres de daños.

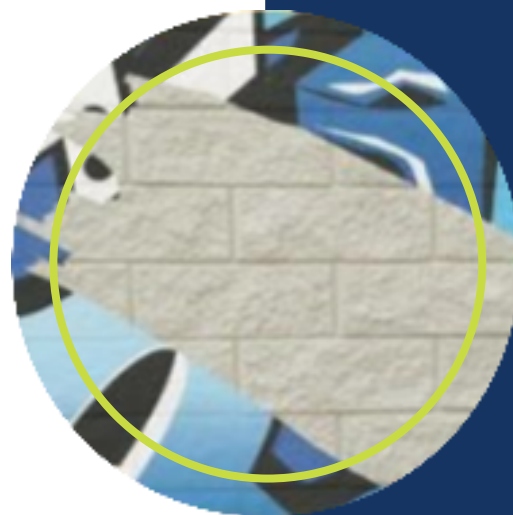
Este sistema ofrece una solución eficaz para proteger tanto superficies interiores como exteriores de las marcas de graffiti, asegurando un mantenimiento mínimo y prolongando la vida útil de las instalaciones.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Ladrillo, Piedra natural, Bloques de cemento, Metal.



TANQUES

Sistema de recubrimiento epóxico para estructuras metálicas y de concreto

Nuestro sistema de recubrimiento epóxico especializado está diseñado para ofrecer protección superior a estructuras metálicas y de concreto expuestas a atmósferas corrosivas y condiciones extremas. Este sistema avanzado forma una barrera duradera contra la corrosión, la abrasión, los impactos y otros factores que pueden dañar las superficies estructurales.

Este sistema es ideal para proteger estructuras metálicas, columnas de concreto, tanques, puentes y otras infraestructuras expuestas a condiciones extremas, garantizando una excelente resistencia y un mantenimiento mínimo a lo largo del tiempo.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Metal.



Revestimiento epóxico para tanques

Nuestro sistema de recubrimiento epóxico está especialmente diseñado para ofrecer protección de alto rendimiento en aplicaciones tanto verticales como horizontales, proporcionando una barrera sólida contra la humedad, la corrosión y el desgaste. Con una estructura no porosa y una excelente estabilidad hidrolítica, este recubrimiento es ideal para superficies que enfrentan condiciones extremas, como ambientes húmedos o áreas de inmersión.

Este sistema es la opción ideal para proteger tanques, contenedores y otras estructuras expuestas a condiciones severas, asegurando una protección duradera y mantenimiento mínimo.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 10 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Metal, Madera, Asfalto.



FACHADAS

Recubrimiento de acrílico elastomérico

El recubrimiento de acrílico elastomérico avanzado es una solución líquida de alta tecnología, diseñada específicamente para impermeabilizar superficies verticales exteriores. Este producto destaca por su excelente adhesión a una amplia gama de sustratos, brindando una protección duradera y confiable en diversas aplicaciones, tanto residenciales como comerciales.

Este sistema de recubrimiento es ideal para proteger fachadas, paredes exteriores, y otras superficies verticales expuestas a condiciones ambientales extremas, proporcionando impermeabilización, durabilidad y resistencia en todo momento.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 10 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Superboard, Madera, Metal.

Revestimiento especial para reducción de temperatura

Este revestimiento innovador no requiere electricidad para enfriar, utilizando una mezcla de polímeros y partículas inorgánicas para lograr propiedades ópticas y térmicas óptimas. Con una impresionante capacidad de reflectancia solar del 95% y una alta emisividad en el rango de infrarrojos medios (MIR), este revestimiento ofrece un enfriamiento efectivo sin necesidad de electricidad ni refrigerantes, lo que lo convierte en una solución sostenible y eficiente para reducir la temperatura de cualquier superficie.

Ideal para techos, paredes y cualquier superficie expuesta al sol, este revestimiento es una solución eco-amigable para quienes buscan reducir la temperatura de sus espacios sin depender de aire acondicionado ni sistemas mecánicos, promoviendo un ahorro energético significativo y un ambiente más saludable y fresco.





SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto, Madera, Manto asfáltico, TPO, PVC, Sistemas impermeabilizantes existentes.

Película sintética iFilm para Control de Calor en Cristales

La película sintética iFilm es una solución innovadora diseñada para reducir la transferencia de calor a través de los cristales, mejorando la eficiencia energética y el confort en interiores. Con una impresionante tasa de emisión de infrarrojos medios (MIR) del 94% y un bloqueo del 99.9% de la radiación UV, iFilm ofrece un enfriamiento efectivo durante todo el día, incluso en condiciones climáticas cálidas, lo que ayuda a mantener una temperatura agradable sin depender excesivamente del aire acondicionado.

Ideal para cualquier espacio que necesite controlar la temperatura interior sin sacrificar la luminosidad natural, el revestimiento iFilm es la opción perfecta para un confort todo el año y una mayor eficiencia energética.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Vidrio, Acrílico, Policarbonato.



TERRAZAS

Revestimiento de poliurea elástica

Nuestro revestimiento de poliurea elástica bicomponente es una solución avanzada y cepillable de poliurea poliaspártica, diseñada específicamente para ofrecer impermeabilización y protección duradera en superficies de terrazas y techos expuestos a las inclemencias del tiempo. Este producto de curado rápido es ideal tanto para aplicaciones en interiores como en exteriores, proporcionando una membrana flexible y resistente que se adapta a las condiciones más exigentes.

Este revestimiento es la solución ideal para proteger terrazas y techos expuestos a la intemperie, brindando una impermeabilización efectiva, flexibilidad y resistencia superior a largo plazo.

SISTEMA DE GARANTÍA

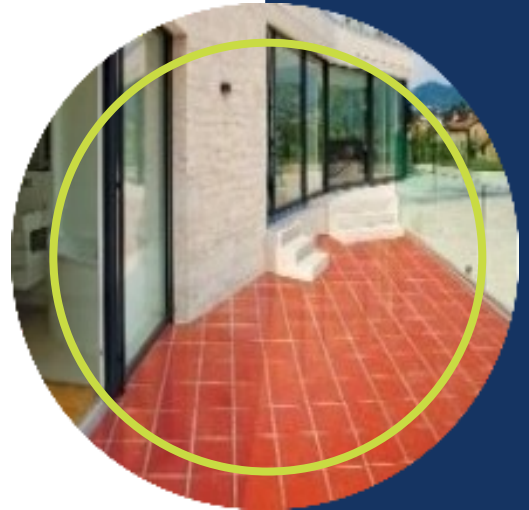
Garantía de 10 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Baldosa, Concreto, Pisos especializados.

Revestimiento especial para reducción de temperatura

Este revestimiento innovador no requiere electricidad para enfriar, utilizando una mezcla de polímeros y partículas inorgánicas para lograr propiedades ópticas y térmicas óptimas. Con una impresionante capacidad de reflectancia solar del 95% y una alta emisividad en el rango de infrarrojos medios (MIR), este revestimiento ofrece un enfriamiento efectivo sin necesidad de electricidad ni refrigerantes, lo que lo convierte en una solución sostenible y eficiente para reducir la temperatura de cualquier superficie.





Ideal para techos, paredes y cualquier superficie expuesta al sol, este revestimiento es una solución eco-amigable para quienes buscan reducir la temperatura de sus espacios sin depender de aire acondicionado ni sistemas mecánicos, promoviendo un ahorro energético significativo y un ambiente más saludable y fresco.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 5 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Metal, Concreto, Madera, Manto asfáltico, TPO, PVC, Sistemas impermeabilizantes existentes.





DEMARCACIÓN DE ÁREAS

Sistema de revestimiento para demarcación

El sistema de revestimiento para demarcación está diseñado específicamente para superficies planas o impresas, proporcionando una solución duradera y de bajo mantenimiento para la demarcación de concreto y asfalto. Este sistema avanzado se adhiere de manera permanente, asegurando un acabado estético que prolonga la vida útil de las superficies, mientras las protege de desgaste y daño.

El sistema está formulado con materiales bajo en compuestos orgánicos volátiles (VOC) y es completamente reciclable. Además, está basado en agua, lo que lo convierte en una opción ecológica y segura para el medio ambiente. Cumple con las regulaciones más estrictas del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire del Sur de California (SCAQMD), lo que garantiza su bajo impacto ambiental.

Este sistema de revestimiento para demarcación es ideal para estacionamientos, calles, zonas de tráfico peatonal y otras áreas que requieren demarcaciones claras, duraderas y de bajo impacto ambiental.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Asfalto, Metal.



ESCENARIOS DEPORTIVOS

Servicio Integral de Adecuación y Rehabilitación de Escenarios Deportivos

Ofrecemos un servicio integral para la adecuación de nuevos escenarios deportivos y la rehabilitación de instalaciones existentes, diseñado para transformar cualquier espacio en una superficie funcional, segura y de alto rendimiento. Nuestro objetivo es proporcionar acabados especializados que mejoren tanto la estética como la funcionalidad de las instalaciones deportivas, garantizando una experiencia óptima para los deportistas.

Características del servicio:

- Adecuación y rehabilitación profesional: Nos encargamos de la renovación de superficies deportivas, adaptándolas a las necesidades del deporte que se practique, ya sea para pistas de atletismo, canchas de tenis, fútbol, baloncesto, o cualquier otro deporte que requiera un espacio adecuado y seguro.
- Acabado antideslizante de alta calidad: Nuestros sistemas de recubrimiento cuentan con un acabado antideslizante que mejora la tracción y proporciona una superficie estable, reduciendo el riesgo de resbalones y caídas. Esto es esencial para proteger las articulaciones de las rodillas, tobillos y ligamentos, minimizando el riesgo de lesiones y maximizando el rendimiento de los deportistas.
- Durabilidad y seguridad: Utilizamos materiales de alta resistencia y durabilidad que soportan el uso intensivo, garantizando que las superficies se mantengan en excelentes condiciones a lo largo del tiempo, incluso en escenarios de alto tráfico.
- Soluciones personalizadas: Cada proyecto es tratado de manera única, ofreciendo soluciones personalizadas según las necesidades específicas de cada cliente, ya sea para nuevas construcciones o para la rehabilitación de instalaciones existentes.





Este servicio integral asegura que tus instalaciones deportivas no solo tengan un aspecto moderno y profesional, sino que también cumplan con los más altos estándares de seguridad y funcionalidad, ofreciendo un espacio donde los deportistas puedan practicar con comodidad y confianza.

SISTEMA DE GARANTÍA

Garantía de 3 años en labor y materiales.

SUPERFICIE DONDE PUEDE SER APLICADO

Concreto, Asfalto.





CONTACTOS

Director Técnico



+57 323 3621563

Director Comercial



+57 315 7237747



Barranquilla - Bogotá - Cali - Ibagué - Medellín
Brindamos servicios a nivel Nacional e Internacional



irccolombia@gmail.com



CONTACTO

Angélica M Carmona G

Desarrollos y Nuevas tecnologías



+57 300 309 7264



mercadeo@sictechos.com