



CATÁLOGO DE SERVICIOS

NOSOTROS

Fundada en el año 1999, INGENIERÍA FUNCIONAL cuenta con una amplia experiencia en el sector de pisos industriales.

Aunque en sus inicios centralizada alrededor de pisos y pavimentos de concreto, en el año 2004 comenzamos nuestra especialización en la reparación y protección de estructuras de hormigón, donde los revestimientos poliméricos (epóxicos y uretanos), impermeabilizantes especializados y morteros cementicios de altas prestaciones tienen el protagonismo.

Al principio nos enfocamos en recubrimientos industriales asépticos necesarios en la industria de alimentos y bebidas, laboratorios farmacéuticos y hospitales, pero al día de hoy trabajamos en casi cualquier necesidad que tenga una estructura de hormigón, desde repararla estructuralmente, pasando por su protección con un impermeabilizante o revestimiento, hasta un refuerzo con fibra de carbono para potenciar o mejorar su capacidad de carga.

Como valor agregado, no solo somos instaladores con vasta experiencia y trayectoria, también somos representantes y distribuidores de las marcas que ofrecemos, lo que garantiza conocer muy bien los productos ofrecidos y una relación cercana con el fabricante al momento de encontrar la solución a su problema.

Pruebe nuestros servicios, le aseguramos que quedará complacido.



EPÓXICOS



Industrial



Educación



Comercial

Las resinas epóxicas son conocidas por sus excelentes propiedades de resistencia química, asepsia y agradable apariencia. Contamos con recubrimientos epóxicos 100% sólidos, autonivelantes, sistemas multicapa, mortero a llana y selladores especializados; recomendados para una amplia gama de aplicaciones comerciales e industriales.

Beneficios

- Bajo o nulo contenido de COV
- Mantenimiento mínimo
- Alta resistencia al desgaste
- Excelente apariencia estética
- Resistencia química
- Tiempos de curado rápidos

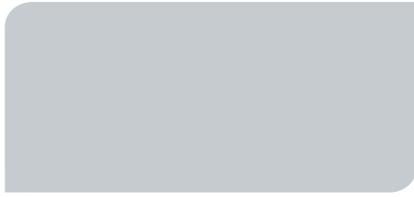
Usos

- Industrial
- Plantas de Procesos químicos
- Procesado de alimentos y bebidas
- Instalaciones sanitarias y farmacéuticas
- Comercial y hostelería
- Educación, gobierno e instituciones



EPÓXICOS

COLORES ESTÁNDARES



100 Light Grey



135 Medium Grey



170 Dark Grey



185 Charcoal



210 White Sand



300 Taupe



435 Tan



440 Khaki



480 Beige



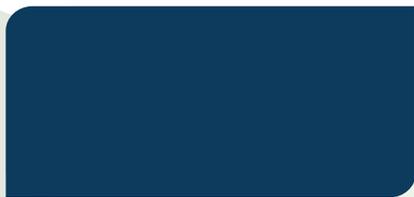
550 Green



600 Slate Blue



650 Light Blue



750 Blue



980 Red



850 Traffic Yellow 950 Traffic Red

Ingeniería Funcional proporciona esta guía de colores únicamente para la selección preliminar de colores. Por favor, consulte una muestra física antes de hacer una selección final.



URETANO CEMENTO



El Uretano Cemento es un recubrimiento base cemento modificado con uretano que al combinarse proporcionan una superficie resistente al impacto, químicos y al choque térmico. Es de rápida instalación con tiempos de curado cortos permitiendo una rápida puesta en servicio.

Beneficios

- Excelente resistencia química
- Resistente a los golpes
- Muy duradero contra el desgaste y los impactos
- Gran protección contra la transmisión de vapor de humedad
- Aplicación con poco olor en instalaciones ocupadas
- Rápida instalación y tiempo de curado

Usos

- Cocinas y cafeterías
- Fabricación y procesamiento de alimentos
- Plantas procesadoras de carnes y lácteos
- Embotellado y envasado
- Cuartos fríos y congeladores
- Hospitales y laboratorios



URETANO CEMENTO

COLORES ESTÁNDARES



Cream



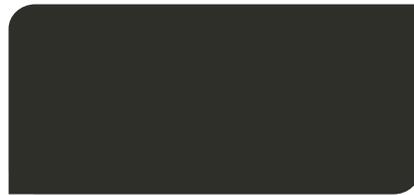
Tan



Khaki



Red



Black



Common Grey



Dark Grey



Green



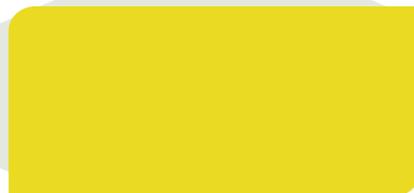
Blue

See Flake literature for additional blends.



Polar

Flakes



Safety Yellow

See Quartz literature for additional blends.



Camel

Quartz

Ingeniería Funcional proporciona esta guía de colores únicamente para la selección preliminar de colores. Por favor, consulte una muestra física antes de hacer una selección final.



HOJUELAS



El revestimiento de pisos con hojuelas de vinilo decorativo es un sistema sin juntas y de acabado muy estético, las hojuelas proporcionan una excelente resistencia al desgaste y a la abrasión, facilidad de mantenimiento y resistencia química según se requiera. Ideal para espacios educativos y públicos.

Beneficios

- Excelente resistencia al desgaste
- Resistencia a la abrasión
- Bajo mantenimiento
- Antideslizante para mayor seguridad
- Sistema de bajo olor
- Disponible en acabados resistentes a productos químicos

Usos

- Garajes residenciales
- Baños y vestuarios
- Laboratorios
- Aulas y cafeterías
- Lobbies y pasillos
- Aplicaciones de fabricación ligera





Wounded
Warrior

Polar

Tundra



Highlands

Wilderness

Prairie



Oasis

Coastal

Alpine



Mediterranean

Forest

Desert

Ingeniería Funcional proporciona esta guía de colores únicamente para la selección preliminar de colores. Por favor, consulte una muestra física antes de hacer una selección final.



CUARZO



Alimentos



Hospital



Plazas

Este sistema de pavimento resinoso sin juntas y duradero está compuesto por agregados de cuarzo coloreado y resina transparente. El cuarzo es ideal para aplicaciones resistentes a impactos y productos químicos, textura antideslizante y facilidad de mantenimiento, donde se requiera una apariencia estética muy alta.

Beneficios

- Excelente resistencia al desgaste
- Resistencia a la abrasión
- Bajo mantenimiento
- Antideslizante para mayor seguridad
- Sistema de bajo olor
- Disponible en acabados resistentes a productos químicos

Usos

- Garajes residenciales
- Baños y vestuarios
- Laboratorios
- Aulas y cafeterías
- Lobbies y pasillos
- Aplicaciones de fabricación ligera



CUARZO

COLORES ESTÁNDARES



Slate



Timberwolf



Sable



Incan Gold



Camel



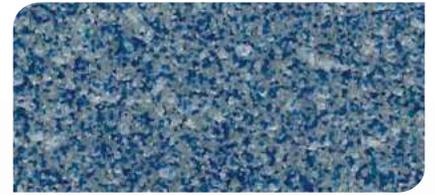
Fog



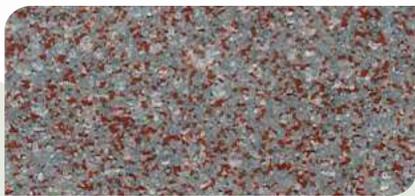
Sage



Storm Cloud



Oceana



Quarry



Reef



Cheyenne

Ingeniería Funcional proporciona esta guía de colores únicamente para la selección preliminar de colores. Por favor, consulte una muestra física antes de hacer una selección final.



CONCRETO



Reparación



Pulido



Juntas y Grietas

Los pisos de concreto son superficies ideales y económicas para ambientes industriales donde el alto tránsito y la capacidad de carga son factores importantes a considerar; en la actualidad, cada vez es más popular que sean utilizados incluso en ambientes comerciales y residenciales ya que al pulirlos ofrecen superficies muy atractivas a muy bajo costo.

Servicios Disponibles

- Resane de superficies desgastadas
- Nivelación con autonivelante
- Sellado de juntas de control
- Concreto antideslizante
- Reparación de grietas
- Diamantizado de pisos

- Reparación de juntas
- Concreto para cuartos fríos
- Selladores de alto tránsito
- Concreto de alta resistencia y rápido fraguado



CONTÁCTANOS

 (809) 549-4826

 (829) 420-5768

 www.ingenieriafuncional.com

 ventas@ingenieriafuncional.com

 C/ San Luis, No. 6 Sector Santa Martha, Zona Industrial de Manoguayabo

  @ingfuncional