



NUESTROS *SERVICIOS*

CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO
DE PISOS EN *CONCRETO*

✓ TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS
REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



SORELLANZA
CONSTRUCTORES



PISOS INDUSTRIALES

Proyecto Suppla – Procasan

ÁREA: 4.500 m²
Cliente: **SÁNCHEZ GIRALDO**

DESCRIPCIÓN

*Fundición piso en concreto tipo gran panel.
Reforzamiento fibra Dramix.*

✓ TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS
REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA



Husqvarna



SORELLANZA
CONSTRUCTORES



LOS **PISOS INDUSTRIALES** SON ESTRUCTURAS DE CONCRETO CON CARACTERÍSTICAS MUY ESPECÍFICAS PARA GARANTIZAR UN COMPORTAMIENTO QUE **SOPORTA USOS RUDOS Y ATAQUES FÍSICOS O QUÍMICOS**, QUE UN PISO DE CONDICIONES NORMALES NO RESISTIRÍA.

Gracias a **tecnología de punta** ejecutamos sus proyectos en **menor tiempo y con mayores especificaciones técnicas**, así logramos:

- **RETORNO DE LA INVERSIÓN EN MENOR TIEMPO.**
- **MAYOR CAPACIDAD DE CARGA.**
- **EFICIENCIA EN TIEMPO DE EJECUCIÓN.**
- **GARANTIZAR REQUERIMIENTOS DE PLANICIDAD Y NIVELACIÓN (FF – FL).**

Así mismo, cada proyecto es único, por lo tanto el diseño y construcción de un piso industrial **depende del uso establecido**, los factores que varían según este, son:

- **ESPESOR**
- **TIPO DE CONCRETO**
- **REFUERZO ESTRUCTURAL: MALLAS O FIBRAS**
- **MODULACIÓN DE JUNTAS**
- **TIPO DE JUNTAS: FLEXIBLES O RÍGIDAS**
- **ACABADO SUPERFICIAL O RECUBRIMIENTOS**

IDEAL PARA:

Bodegas
Centros de almacenamiento
Parqueaderos
Uso residencial
Industrias

TÉCNICAS UTILIZADAS

Fundiciones tipo gran panel a través de niveladoras láser.
Fundiciones por carriles.

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

CORTE Y SELLO DE JUNTAS

DENSIFICADO DE PISO

LIMPIEZA DE PISOS

MANTENIMIENTO DE PISOS

BLINDAJE DE JUNTAS

MEDICIÓN DE NÚMEROS F – CHEQUEO DE NIVELES FF/FL

JUNTAS PREFORMADAS METÁLICAS



Coliseo de Hockey – Latco

ÁREA: 2.000 m²
CLIENTE: LATCO

DESCRIPCIÓN

Fundición piso en concreto tipo gran panel allanado mecánico. Reforzamiento macro-fibra sintética.



Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón – Edificio

ÁREA: 3.900 m²
CLIENTE: LATCO - OPWAY

DESCRIPCIÓN

Plataforma en concreto allanado mecánico. Reforzamiento fibra Dramix.

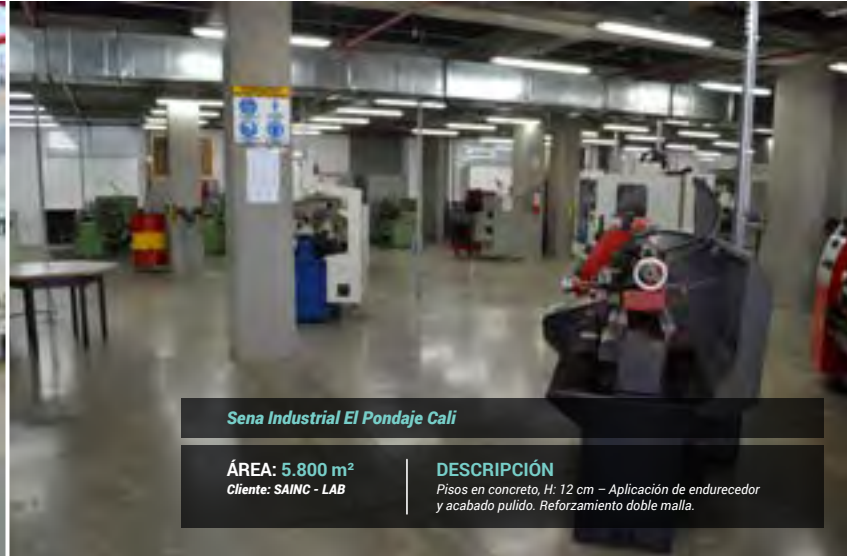


Coliseo de Hockey – Latco

ÁREA: 2.000 m²
Cliente: **LATCO**

DESCRIPCIÓN

Fundición piso en concreto tipo gran panel allanado mecánico.
Reforzamiento macro-fibra sintética.

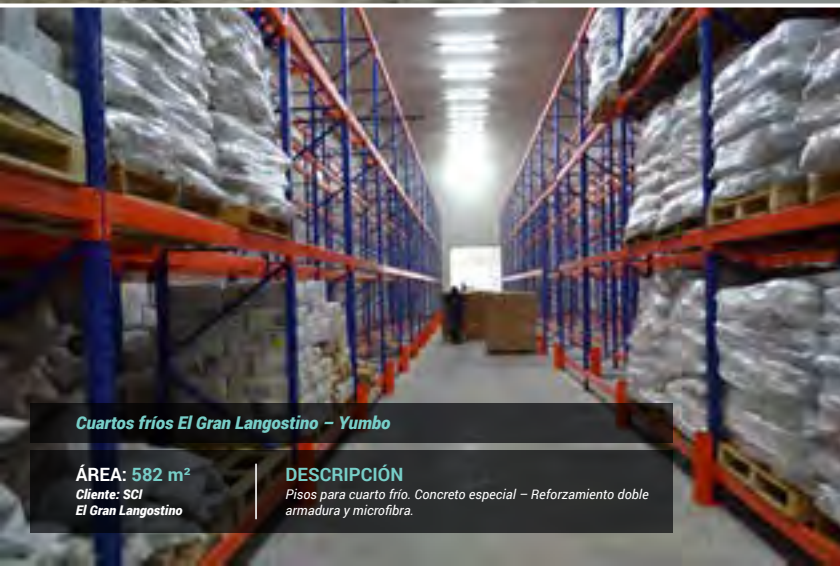


Sena Industrial El Pondaje Cali

ÁREA: 5.800 m²
Cliente: **SAINC - LAB**

DESCRIPCIÓN

Pisos en concreto, H: 12 cm – Aplicación de endurecedor
y acabado pulido. Reforzamiento doble malla.

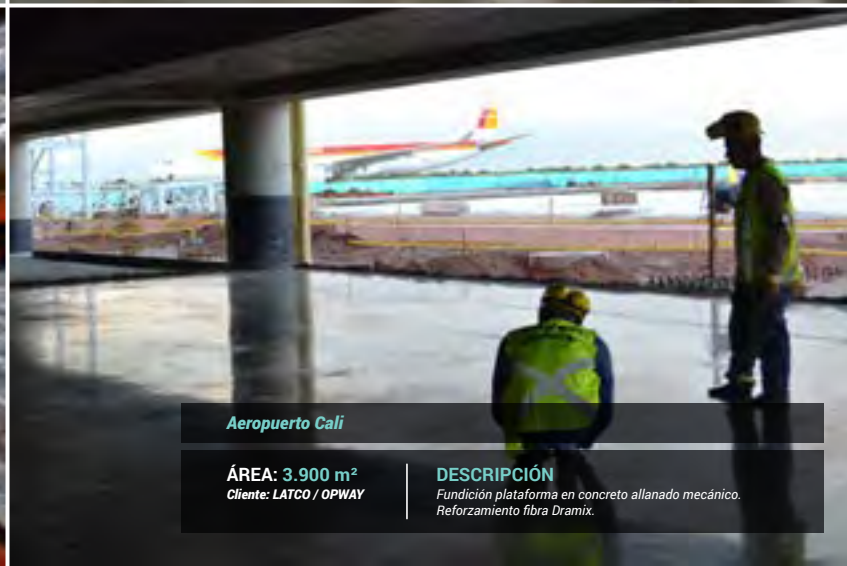


Cuartos fríos El Gran Langostino – Yumbo

ÁREA: 582 m²
Cliente: **SCI
El Gran Langostino**

DESCRIPCIÓN

Pisos para cuarto frío. Concreto especial – Reforzamiento doble
armadura y microfibra.



Aeropuerto Cali

ÁREA: 3.900 m²
Cliente: **LATCO / OPWAY**

DESCRIPCIÓN

Fundición plataforma en concreto allanado mecánico.
Reforzamiento fibra Dramix.



Supla - Procasan

ÁREA: 4.500 m²

Cliente: SÁNCHEZ GIRALDO

DESCRIPCIÓN

Fundición piso en concreto tipo gran panel. Reforzamiento fibra Dramix - Acabado con allanadoras mecánicas.



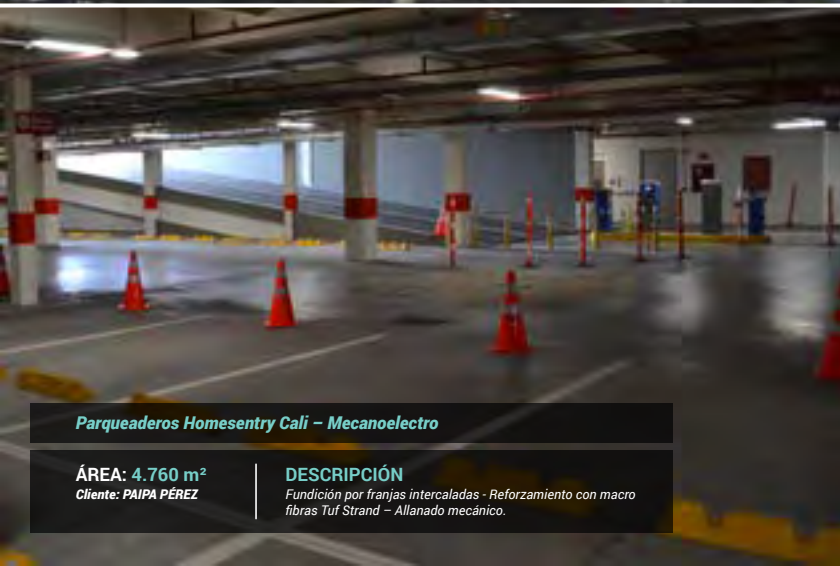
Planta Maderkit Yumbo

ÁREA: 7.000 m²

Cliente: LATCO

DESCRIPCIÓN

Fundición por franjas intercaladas - Reforzamiento fibra Dramix.



Parqueaderos Homesentry Cali - Mecanoelectro

ÁREA: 4.760 m²

Cliente: PAIPA PÉREZ

DESCRIPCIÓN

Fundición por franjas intercaladas - Reforzamiento con macro fibras Tuf Strand - Allanado mecánico.



Subestación eléctrica Armenia

ÁREA: 275 m²

Cliente: ALSTOM / ICSA

DESCRIPCIÓN

Plataforma en concreto H: 40cm. Reforzamiento estructural: doble parrilla - Acabado con allanadoras mecánicas.

PAVIMENTOS VÍAS EN CONCRETO

✓ TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA



SORELLANZA
CONSTRUCTORES

▶ EL PAVIMENTO RÍGIDO ESTÁ CONSTITUIDO POR UNA LOSA DE CONCRETO QUE SE APOYA EN UNA CAPA DE SUB-BASE, CONSTITUIDA POR GRAVA, ESTA DESCANSA EN UNA CAPA DE SUELO. **SON SUPERFICIES QUE LOGRAN MAYOR DURACIÓN COMPARADO CON EL PAVIMENTO FLEXIBLE.**

SE HA DEMOSTRADO QUE LAS VÍAS DE CONCRETO EXCEDEN SU PERÍODO DE DISEÑO, Y EN EL TIEMPO, EL CONCRETO INCREMENTA SU RESISTENCIA, GENERANDO UNA VENTAJA ADICIONAL.

Las principales ventajas de un pavimento de concreto hidráulico son las siguientes:

- **DURABILIDAD**
- **BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO**
- **ALTOS ÍNDICES DE SERVICIO**



Casa Riverita

ÁREA: - m²
CLIENTE: BEGO / LATCO

DESCRIPCIÓN
Fundición por franjas – Reforzamiento con macro fibra.



Vías ZF Tocancipá

ÁREA: 1.121 m²
CLIENTE: COZOFO

DESCRIPCIÓN
Fundición de concreto texturizado.

- **SEGURIDAD:** el concreto resiste mejor los derrames y los efectos de la intemperie. La superficie del pavimento de concreto se puede hacer tan segura como sea requerido gracias a las diversas técnicas para darle textura. Esto permite que los pavimentos de concreto presenten mejor agarre, y así, el fenómeno de hidroplaneo de vehículos se reduce. Por otro lado, al no deformarse, proporcionan un buen drenaje superficial para el agua de lluvia.
- **AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE:** los insumos del concreto no son volátiles, por lo que es más amigable con el entorno y reduce la emisión de dióxido de carbono, en zonas calurosas se mantiene fresco, reduciendo el calor urbano. la superficie del concreto es TRES (3) veces más reflejante que la del asfalto, por ello, **los pavimentos de concreto AHORRAN HASTA UN 30% DE ENERGÍA.**

PRINCIPALES USOS:

Vías | Muelles | Patios de maniobras



Vías Internas CIC

ÁREA: - m²
CLIENTE: MELÉNDEZ

DESCRIPCIÓN
Fundición de concreto texturizado.



Terminal de Buses - Cali

ÁREA: - m²
CLIENTE: BEGO

DESCRIPCIÓN
Fundición de concreto texturizado.



Ampliación plataforma aeropuerto Santa Ana – Cartago

ÁREA: 6.000 m²

Cliente: BEGO - Consorcio

DESCRIPCIÓN

Fundición de plataforma en concreto - Acabado texturizado.



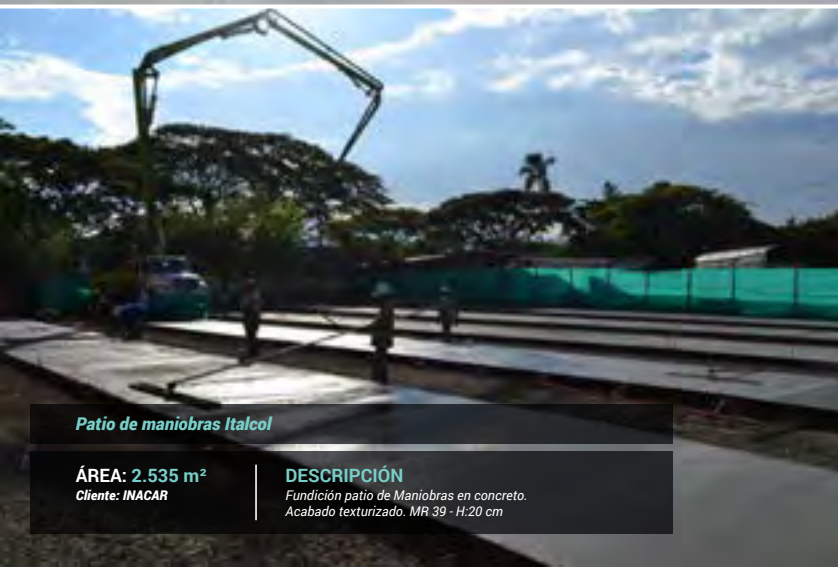
Plan Maestro Tecnofar – Villarica

ÁREA: 6.600 m²

Cliente: LATCO

DESCRIPCIÓN

Fundición vías en concreto - Acabado texturizado.
MR 42 - H:21 cm



Patio de maniobras Itacol

ÁREA: 2.535 m²

Cliente: INACAR

DESCRIPCIÓN

Fundición patio de Maniobras en concreto.
Acabado texturizado. MR 39 - H:20 cm



Acceso vehicular Clínica Valle del Lili - Cali

ÁREA: - m²

Cliente: SAINC

DESCRIPCIÓN

Fundición vías en concreto texturizado.



LOSAS DE ENTREPISO

✓ TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA



Husqvarna



SORELLANZA
CONSTRUCTORES



SON LOS ELEMENTOS RÍGIDOS QUE SEPARAN UN PISO DE OTRO, CONSTRUIDO EN FORMA DE VIGAS SUCESIVAS APOYADAS SOBRE LOS MUROS ESTRUCTURALES O MONOLÍTICAMENTE , LAS CUALES PERMITEN UNA MAYOR LUZ Y MEJORAR POSIBILIDADES ARQUITECTÓNICAS. ESTAS ESTRUCTURAS SON USADAS PARA PROPORCIONAR SUPERFICIES PLANAS IDEALES PARA DIFERENTES USOS, PUEDEN SER TRABAJADAS SOBRE CASETONES, POLIESTIRENO, MADERA Y LÁMINAS DE ACERO (METALDECK Y STEELDECK) ALIGERADAS.

Según los requerimientos técnicos establecidos se trabajan: **MACIZAS | ALIGERADAS**

Por otro lado, según material utilizado, el tiempo de instalación es menor, y requiere en general menor volumen de concreto que otros sistemas, así, se reduce el peso de la edificación.

PRINCIPALES USOS:

Estructuras en concreto | Estructuras metálicas | Steel Deck o MetalDeck



CC Portal Plaza

ÁREA: 1.100 m²
CLIENTE: ILHAN COHEN

DESCRIPCIÓN
Losa en Steel Deck H:10 cm.



Ampliación Iglesia Rey de Reyes

ÁREA: 840 m²
CLIENTE: REY DE REYES

DESCRIPCIÓN
Losa en Steel Deck. Acabado con allanadoras mecánicas.



CONCRETO ESTAMPADO

Urbanismo Colegio Eustaquio Palacio – SAINC

ÁREA: - m²
Ciente: SAINC

DESCRIPCIÓN

*Construcción de piso en concreto estampado.
Sistema Increte, molde adoquín color rojo.*

✓ TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA



Husqvarna



DECORATIVE CONCRETE TECHNOLOGY

SORELLANZA
CONSTRUCTORES



TÉCNICA USADA PARA RECREAR SOBRE EL CONCRETO FRESCO **DIFERENTES TIPOS DE TEXTURAS**, CONTANDO ASÍ CON UNA RÁPIDA INSTALACIÓN Y ALTO NIVEL DE RESISTENCIA COMPARADO CON MATERIALES CONVENCIONALES.

HACIENDO USO DE MATERIALES ESPECIALES SOBRE EL CONCRETO SE LOGRAN COMBINACIONES ÚNICAS EN TÉRMINOS DE DISEÑO Y COLORES, **OFRECIENDO UNA NUEVA ALTERNATIVA A DISEÑADORES.**

El concreto estampado puede ser utilizado para tráfico peatonal y vehicular, la técnica permite la recreación de texturas manteniendo las propiedades estructurales del piso, logrando:

- **MAYOR RESISTENCIA**
- **DURABILIDAD**
- **MENOR MANTENIMIENTO VERSUS SISTEMAS TRADICIONALES (ADOQUÍN)**
- **MAYOR VARIEDAD DE DISEÑO Y COLORES**

PRINCIPALES USOS:

Centros comerciales
Vías peatonales
Senderos residenciales
Urbanismo



Entrada peatonal CC Único Cali

ÁREA: - m²

Cliente: Colpatría - CC Único

DESCRIPCIÓN

Construcción de piso en concreto estampado.
Sistema Increte, molde adoquín endurecedor gris.



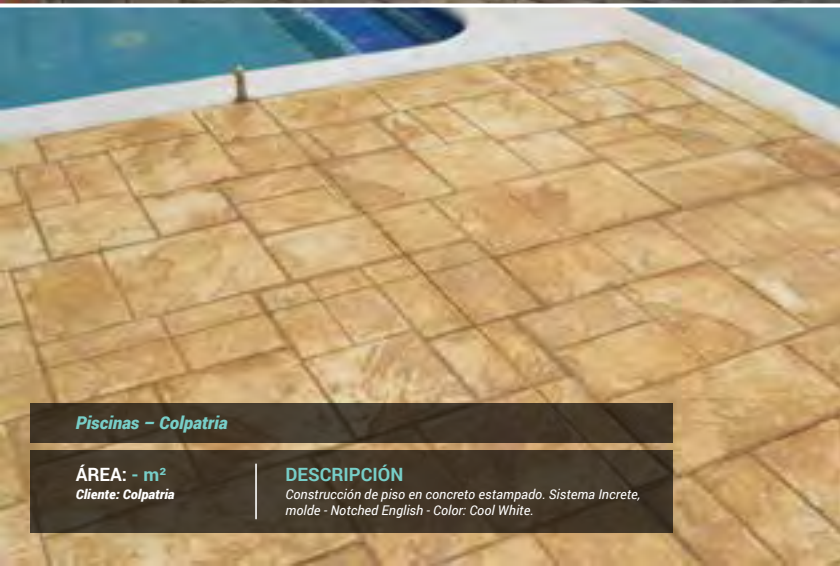
Plazoleta - Base aérea Marco Fidel Suárez

ÁREA: 1.000 m²

Cliente: Consorcio Esperanza

DESCRIPCIÓN

Construcción de piso en concreto estampado. Sistema Increte, molde adoquín - espina de pescado - endurecedor gris.



Piscinas - Colpatría

ÁREA: - m²

Cliente: Colpatría

DESCRIPCIÓN

Construcción de piso en concreto estampado. Sistema Increte, molde - Notched English - Color: Cool White.



Estación Mío Puente del Comercio

ÁREA: 3.800 m²

Cliente: SAINC - MECO

DESCRIPCIÓN

Construcción de piso en concreto estampado. Sistema Increte, molde - Notched English - .



CONCRETO PULIDO *PISOS ARQUITECTÓNICOS*

✓ TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA



Husqvarna



SORELLANZA
CONSTRUCTORES



EL CONCRETO PULIDO ES UN PROCESO QUE RESALTA LA BELLEZA NATURAL DE UNA SUPERFICIE DE CONCRETO POR MEDIO DE UN SISTEMA DE DESBASTE MECÁNICO, Y LA APLICACIÓN DE QUÍMICOS PARA ENDURECERLO Y PROTEGERLO, DEJANDO UNA SUPERFICIE CON ALTA REFLECTIVIDAD Y BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO.

BENEFICIOS:

- **EXCELENTE CALIDAD Y ESTÉTICA, REJUENECE EL CONCRETO EXISTENTE.**
- **SE PUEDE TRABAJAR EN PISOS NUEVOS O EXISTENTES.**
- **LARGA DURACIÓN Y FÁCIL MANTENIMIENTO.**
- **VARIEDAD DE COLORES Y NIVELES DE REFLEJO.**
- **AHORRO DE ENERGÍA Y COSTOS DE ILUMINACIÓN GRACIAS A SU ALTA REFLECTIVIDAD.**
- **CUMPLE CON LAS NORMAS AMBIENTALES, CUENTA CON CERTIFICACIÓN LEED.**
- **REQUIERE UNA SOLA APLICACIÓN, A DIFERENCIA DE EPÓXICOS , ACRÍLICOS, URETANOS Y OXIDADOS.**
- **ALTA CALIDAD EN EL ACABADO DEL CONCRETO DEJANDO UNA SUPERFICIE DE ALTO BRILLO, LIMPIA Y ELEGANTE**

CONCRETO PULIDO / PISOS ARQUITECTÓNICOS

SORELLANZA
CONSTRUCTORES

IDEAL PARA:

Establecimientos comerciales

Sector industrial – oficinas / hall

Sector institucional – colegios / universidades / clínicas

Zonas residenciales

NIVELES DE CORTE Y BRILLO:



NIVEL 1:

Cream Finish

Exposición ligera de agregados finos.

NIVEL A:

Low gloss



NIVEL 2:

Salt & Pepper

Exposición completa de agregados ligeros. Exposición ligera de agregados gruesos.

NIVEL B:

Medium gloss



NIVEL 3:

Exposed Aggregate

Exposición fuerte de agregados gruesos.

NIVEL B:

Medium gloss

El concreto pulido ofrece versatilidad en cada uno de nuestros proyectos, podemos escoger entre el típico gris industrial o añadirle color con nuestro Acid Stains - Óxidos. Con un mínimo mantenimiento los pisos lucirán siempre como nuevos y con un excelente brillo.

CONCRETO OXIDADO



*MÉTODO QUE SE TRABAJA SOBRE EL CONCRETO CURADO, PREFERIBLEMENTE PULIDO, HACIENDO USO DE CONCENTRADOS A BASE DE AGUA O ÁCIDO QUE AL PENETRAR Y REACCIONAR CON EL CONCRETO LOGRAN EL COLOR DETERMINADO, LOGRANDO DE ESTA MANERA **EFFECTOS ÚNICOS SOBRE EL CONCRETO CON BELLOS ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.***

Es una técnica que permite darle color al concreto mediante una reacción química entre la sílice del concreto, y el agente químico, creando una reacción sobre el concreto que permite recrear texturas únicas para su proyecto.

IDEAL PARA:

*Baños
Cocinas
Salas de estar
Patios / Exteriores
Zonas de piscinas
Pisos comerciales*

PISOS EPÓXICOS

ESTOS SON UTILIZADOS EN ÁREAS SOMETIDAS CONSTANTEMENTE A FUERTES CARGAS E IMPACTOS, PRODUCIDOS POR TRÁNSITO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA, GRANDES FRICCIONES Y MOVIMIENTOS BRUSCOS, ENTRE OTROS. ES POR ELLO QUE, TANTO EL RECUBRIMIENTO COMO EL ACABADO SON **ALTAMENTE RESISTENTES Y DURADEROS.**

Este tipo de pisos pueden ser sanitarios, anticorrosivos, resistentes, repelentes, impermeables y decorativos, según los requerimientos de la industria.

IDEAL PARA:

Clínicas y hospitales

Cocinas

Fábricas

Talleres mecánicos

Procesadoras de alimentos

Laboratorios químicos

Bodegas

Zonas de carga y descarga

Estacionamientos



SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

✓ TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA



Husqvarna



SORELLANZA
CONSTRUCTORES

MANTENIMIENTO PISOS INDUSTRIALES

Corte y resello de juntas
Blindaje de juntas
Aplicación de densificado
Pulido
Cristalizado
Escarificado

MANTENIMIENTO DE PISOS EN PORCELANATO, GRANITO Y MARMOL

Pulido
Cristalizado - Diamantado
Sellado
Brillado



Corte de juntas en CONCRETO / ASFALTO



Mantenimiento RESIDENCIAL / COMERCIAL



ANCLAJES EPÓXICOS

Los adhesivos epóxicos pueden usarse como grouts para anclaje de pernos, barras y cabillas en concreto con cemento portland, roca y mampostería. El comportamiento y la durabilidad de los anclajes mecánicos se mejoran notablemente por el relleno con adhesivos epóxicos. Estos grouts de adhesión tienen de 2 a 4 veces la resistencia a compresión y de 10 a 15 veces la resistencia a tracción del concreto con cemento portland. Con una distribución uniforme de esfuerzos, los grouts epóxicos funcionan absorbiendo los impactos, minimizando el riesgo de fallas.

IDEAL PARA:

Varillas y fijaciones especiales en concreto.



Anclajes en mampostería.

Para fijar elementos como: prefabricados, vigas, escaleras, barandas, etc.

SORELLANZA

CONSTRUCTORES

M. +57 313 768 7551 / +57 311 810 9716
T. + 57 (2) 379 8122 / 23
Calle 4 No. 73 - 126 - Cali, Colombia

info@sorellanzaconstructores.com
sorellanzaconstructores.com
@sorellanzaconstructores  

 TODOS NUESTROS PROCESOS Y PRODUCTOS CUMPLEN CON LOS REQUERIMIENTOS DE HUSQVARNA® / INCRETE SYSTEMS®.



CÁMARA COLOMBIANA
DE LA INFRAESTRUCTURA



SORELLANZA
CONSTRUCTORES

IMPERMEABILIZACIÓN

SORELLANZA
CONSTRUCTORES

La impermeabilización es la protección contra efectos que el agua puede causar a una edificación. La correcta selección de los materiales varía de acuerdo al uso y a la durabilidad del mismo de acuerdo a la necesidad del proyecto.

¿DÓNDE ES NECESARIO APLICARSE?



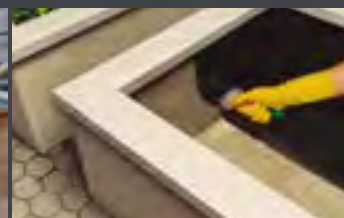
Cimentaciones & Muros de Contención



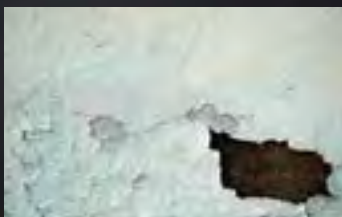
Cubiertas & Terrazas



Fachadas



Jardineras & Techos Vegetales



Filtraciones Goteras o Humedades



Plantas de Tratamiento



Revestimiento Tanques



Piscinas

✓ NUESTROS PRODUCTOS



IMPERMEABILIZACIÓN

▶ PENETRACIÓN DEL AGUA LLUVIA

La forma más evidente de la acción de la humedad sobre una vivienda, es el agua que cae en forma de rocío, lluvia o granizo que en conjunto con los vientos predominantes, afectan las superficies expuestas a la intemperie.

▶ CONDENSACIÓN

En este caso, el agua que penetra en la construcción se encuentra presente en el ambiente (aire) en estado gaseoso y en estado líquido sobre las superficies frías (por ejemplo sobre las ventanas al amanecer). Es un fenómeno menos evidente, aunque habitualmente es el que genera la mayor proporción de humedad al interior de una vivienda

▶ HUMEDAD ASCENDENTE DESDE EL TERRENO

El agua lluvia penetra en el suelo por gravedad, saturándolo y generando en algunos casos corrientes subterráneas. Estas aguas que se encuentran en una capa subterránea pueden ascender por el mismo suelo hasta alcanzar los cimientos de una construcción.

▶ AGUA ATRAPADA AL CONSTRUIR

Agua que se incorporó a la vivienda durante su construcción, en elementos constructivos como concretos y morteros, ladrillos, baldosas y otros elementos prefabricados.

▶ FILTRACIÓN EN INSTALACIONES

Una causa frecuente de humedad en las construcciones es el agua que se filtra por defectos en instalaciones y artefactos que conducen agua, tales como la red de agua potable, el alcantarillado, los canales y bajantes de aguas lluvia, algunos sistemas de aire acondicionado, entre otros.

▶ AGUA ALMACENADA EN ESTANQUES, PISCINAS Y OTROS

La presencia de agua almacenada es una causa potencial de humedad hacia el interior de las viviendas, ya que ante cualquier falla de la estructura que contiene el agua, esta puede ceder al resto de la construcción.

Tipos de Sistemas de Impermeabilización:

- CEMENTOSOS (RÍGIDOS / FLEXIBLES)
- BITUMINOSOS
- ACRÍLICOS
- POLIURETANOS
- MEMBRANAS
- POLIUREAS



CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL

SORELLANZA
CONSTRUCTORES

ESPECIALIDAD EN BODEGAS

Para **Sorellanza Constructores** es muy importante realizar todos sus procesos con la mayor eficacia y eficiencia. Por esta razón, enfocamos nuestro desarrollo en construcción de Bodegas para todo tipo de industria.

▶ Gracias a nuestra experiencia en la construcción de Pisos Industriales, hacemos uso de herramientas que nos permitan realizar Cálculos y Diseños específicos para cada obra y necesidad, Logrando identificar potencial de desarrollo para cada unidad de negocio de acuerdo a las necesidades del cliente:

- PROYECTO PARA VENTA O ALQUILER
- PROYECTO PARA LA INDUSTRIA
- PROYECTO DE CENTRO LOGÍSTICO
- HANGARES

✓ NUESTROS PRODUCTOS





Nuestra experiencia nos permite darnos cuenta de las necesidades actuales del mercado y saber que cada proyecto es diferente. Nos adaptamos a su necesidad, teniendo como premisa que la maximización de uso de una bodega esta condicionada por factores como:

- PISOS CON ALTA PLANIMETRÍA
- CAPACIDAD DE CARGA DEL PISO
- ALTURA ESTANTERÍA
- TIPO DE ALMACENAMIENTO: GRANEL O ESTANTERÍA
- TIPO DE CUBIERTA
- TIPO DE INDUSTRIA: ALIMENTOS, FARMACÉUTICA, LOGÍSTICA, PRODUCCIÓN, ETC.

Construya su bodega de acuerdo a su Necesidad!



DISEÑO DE PISOS **INDUSTRIALES & PAVIMENTOS**

Nuestra experiencia en ejecución en proyectos para la industria, ha permitido incorporar en nuestros servicios el diseño de pisos que su proyecto requiera siguiendo los lineamientos de: ACI 302 IR – 04 , ACI 360R , PCA:

Hacemos su piso de acuerdo al uso y necesidad

PISOS INDUSTRIALES

SORELLANZA
CONSTRUCTORES

Como parte de las instalaciones físicas de una planta, el diseño y construcción del piso es uno de los aspectos más importantes, ya que corresponde a la estructura que sufre el mayor desgaste derivado del tráfico, movimiento y vibraciones de equipos como: **montacargas, patines hidráulicos, carros contenedores**), la exposición de agua y diversos químicos, entre otros.

La selección adecuada de resistencia, durabilidad y nivel de protección de un piso, depende directamente del uso final del mismo. Por esta razón, existen varias soluciones y recubrimientos para pisos.



1. Endurecidos

Aumenta las propiedades mecánicas de un piso en concreto. Dando mayor resistencia a la abrasión y el desgaste. Especialmente indicado para pisos de talleres, bodegas, parqueaderos



2. Epóxicos

Recomendado donde se requieran pisos, sellos o un recubrimiento anti polvo, de bajo espesor y excelentes condiciones de resistencia química y mecánica. Se puede obtener en diferentes colores, terminados y tamaños de agregado de acuerdo con los requerimientos del cliente



3. Poliuretanos / Uretano Cementicios

Aumenta las propiedades Mecánicas de un piso en concreto. Dando mayor resistencia a la abrasión y al desgaste. Especialmente indicado para pisos de talleres, bodegas, parqueaderos



4. Antiestáticos

La función de un piso antiestático es la de conducir y controlar la electricidad estática no deseada, disipándola a la tierra, de manera que las personas que transitan sobre estas superficies están seguras frente al riesgo de una descarga por inducción o por frotación y protegiendo a los equipos que acompañan los procesos industriales.

TIPOS DE USO

Es especialmente utilizado en:

- INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
- COCINAS INDUSTRIALES Y DE HOTELES
- MATADEROS
- ELABORACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS
- INDUSTRIA LÁCTEA



▶ **TRANSPORTE:**

SALAS DE EXPOSICIÓN
TALLER MECÁNICO
ANDENES
RAMPAS DE APARCAMIENTO

▶ **INDUSTRIA QUÍMICA:**

ZONAS DE PRODUCCIÓN
ALMACENAMIENTO Y EMPAQUETADO

▶ **EDIFICIOS E INSTALACIONES:**

ESTADIOS
COLEGIOS
ESPACIOS PÚBLICOS
REVESTIMIENTOS PARA PISCINAS

▶ **INDUSTRIA FARMACÉUTICA:**

QUIRÓFANOS
ASISTENCIA SANITARIA

▶ **INDUSTRIA EN GENERAL**

COMERCIOS
INGENIERÍA
CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
PARQUEADEROS