

**CONCRETEC**

CONCRETOS Y TRATAMIENTOS ESPECIALIZADOS



[www.concretosytecnologia.com](http://www.concretosytecnologia.com)

**TRATAMIENTOS  
ESPECIALIZADOS PARA  
PISOS DE CONCRETO,  
TERRAZO, MADERA Y  
VINIL.**

**TEL: (662) 319 8925**  
BLVD. GARCIA MORALES 9F  
COLONIA EL LLANO  
CP 83210  
**HERMOSILLO, SONORA, MEXICO**



# ¿QUÉ HACEMOS?

**CTE CONCRETEC** ofrece una gama completa de servicios a nivel industrial y comercial para el tratamiento de pisos de concreto, terrazo, madera y vinil en naves industriales, almacenes, supermercados, etc. A través de una visita de diagnóstico y definición de especificaciones del cliente, se elige una opción del catálogo de servicios que cumpla los requisitos del cliente.

En **CTE CONCRETEC** aseguramos el éxito del servicio a través de **SISTEMAS VALIDADOS**. Que incluyen el uso de Equipo Industrial, Productos Químicos y Mano de obra calificada. Con la combinación de todo esto podemos garantizar un resultado que cumpla con la expectativa del cliente.

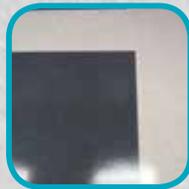
## Sistemas para pisos de:



CONCRETO



TERRAZO



VINIL



MADERA

## Nuestros Clientes:



ALMACENES



NAVES



SUPERS



GIMNASIOS



PLANTAS DE ALIMENTOS

## Si lo que busca es:

- **Mejor apariencia**  
Más brillo. Más limpieza.
- **Recuperar el piso.**  
Ya sea viejo o deteriorado.
- **Disminuir costos de Mantenimiento**  
Mejorar tiempo, disminuir productos o maquinaria.
- **Protección**  
Contra manchas, derrames continuos,  
anti derrape, ataques químicos.

**Entonces podemos apoyarlo!**

# SERVICIOS DISPONIBLES



**1 GRIND. Desbastado, Densificado, Pulido y Abrillantado.**

**2 LIDIUM. Densificado.**

**3 DIAMOND. Abrillantado con Fibras Diamantadas.**

**4 FILL. Sellado de Juntas de Control y Expansión.**

**5 FIX. Reparación y Reconstrucción.**

- Reparación de baches
- Reparación de grietas
- Reconstrucción de juntas en cajón

**6 TINT. Entintado y Oxidado.**

**7 TERRABRITE. Abrillantado de Terrazo.**

**8 TRX COATING. Recubrimiento para Terrazo y concreto.**

**FLOOR FINISH. Acabado y cera para pisos.**

**9 SPORT KOTE. Tratamiento para duelas de madera.**

**10 FLOORING SYSTEM. Recubrimientos para pisos.**

- EPOXY SYSTEM. Sistemas epóxicos.
- POLYCRETE SYSTEM. Sistemas de uretano cementicio.
- HYBRID SYSTEM. Sistema Híbrido.
- ZOCLO SANITARIO. Disponible en los diferentes materiales.
- LÍNEAS DE TRÁFICO.





# GRIND

Desbastado, Densificado, Pulido y Abrillantado.

Con este sistema, la imagen de sus pisos de concreto se transforma; de una superficie áspera, porosa y que genera polvo, a una superficie plana, tersa, muy dura, con gran resistencia al tráfico de maquinaria, reflectante y con alto **brillo natural**.

Es un proceso mecánico realizado con **equipos industriales** y se realiza en **tres etapas**, la primera consiste en el desbaste, la segunda en el densificado; y la tercera en el pulido y abrillantado del piso.

La etapa de desbaste se realiza utilizando **discos abrasivos diamantados metálicos** los cuales descontaminan, nivelan y dan planicidad a la superficie.

La etapa de densificado consiste en la aplicación de endurecedor de silicato de litio para aumentar la dureza y resistencia del piso. Mientras que la etapa de **pulido y abrillantado** del piso se efectúa utilizando discos abrasivos diamantados de resina los cuales le dan progresivamente brillo a la superficie; y finaliza con la aplicación de un protector contra agentes externos.

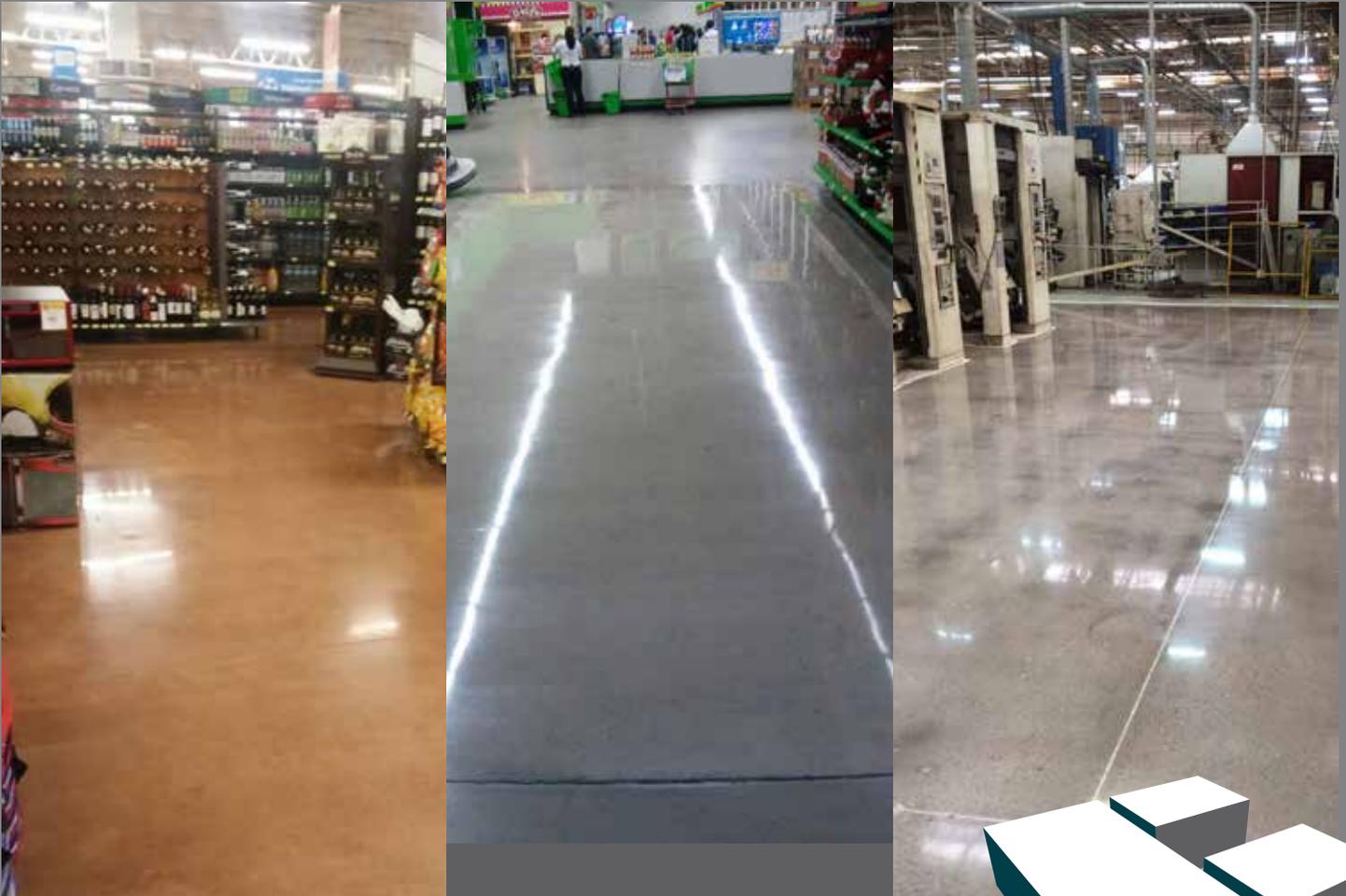


## VENTAJAS

- Mayor dureza y resistencia del piso.
- No generación de polvo de manera natural.
- Aumenta la reflectividad.
- Alto brillo natural.
- Mejor imagen y apariencia.
- Protección contra agentes contaminantes.
- Reduce costos de reinstalación.
- Reduce costos de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Resistente a marcas y rayones.
- Antiderrapante en seco – Clasificación UL®
- Proceso libre de polvo.
- Fácil mantenimiento.

Desbastado, Densificado, Pulido y Abrillantado.

**GRIND** 



## OPCIONES DISPONIBLES

### Nivel de pulido

- Full (completo)
- Intermedio (parcial)

### Nivel de profundidad

- Sin agregado (crema)
- Agregado fino (sal y pimienta)
- Agregado expuesto (gravilla)

### Nivel de brillo

- Satinado
- Brillante
- Extra brillante



# LIDIUM

## Densificado y Sellado

Es un sistema muy **rápido y sencillo** que puede resolver grandes problemas que se presentan en sus pisos de concreto. Ya que con nuestro sistema de densificado, **logra que el piso deje de generar polvo; y aumenta la resistencia y dureza** de las capas superiores del concreto, haciéndolo mucho más resistente a la abrasión, rayones y el desgaste.

El proceso consiste en la **remoción a fondo de la suciedad de la superficie de concreto** con máquinas automáticas y químicos, para posteriormente aplicar endurecedor con silicato de litio para aumentar la dureza del piso. Finalmente se aplica un sellador para impartir cierta protección al piso.



## VENTAJAS

- Mayor dureza y resistencia del piso.
- No generación de polvo de manera natural.
- Protección contra agentes contaminantes.
- Antiderrapante en seco – Clasificación UL®
- Proceso libre de polvo.
- Bajo nivel de COV (compuestos orgánicos volátiles)
- Rapidez de ejecución.
- Costo accesible.

## OPCIONES DISPONIBLES

### Tipo de Densificador

- Silicato de Litio
- Silicato de Sodio

### Tipo de Sellador

- Concrete Guard
- Protect Guard

## Abrillantado con Fibras Diamantadas **DIAMOND**



Este sistema le permite obtener o **recuperar rápidamente el brillo y apariencia de sus pisos**. Ideal para pisos en buen estado y concretos previamente desbastados y pulidos, ya que puede funcionar como una medida preventiva y correctiva para recuperar el brillo.

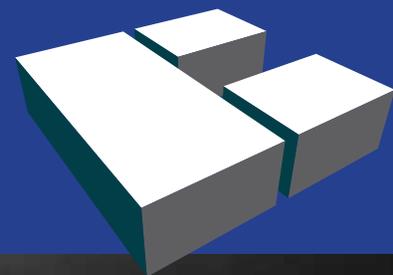
Es un proceso que **consiste en el pulido de la superficie** utilizando un equipo de alta velocidad con fibras diamantadas incrustadas con polvo de diamantes. Como paso inicial se realiza el lavado y neutralización de la superficie, y la mayoría de las veces se aplica endurecedor de silicato de litio para aumentar la dureza del piso. Posteriormente se pule el piso con tres grados diferentes de fibras diamantadas para alcanzar el nivel de brillo deseado. Finalmente **se aplica un sellador para aumentar la durabilidad del brillo** e impartir cierta protección al piso.

### VENTAJAS

- Alto brillo natural.
- Mejor imagen y apariencia.
- Antiderrapante en seco – Clasificación UL®
- Rapidez de ejecución.
- Costo accesible.
- Protección contra agentes contaminantes.
- Bajo nivel de COV (compuestos orgánicos volátiles)

### OPCIONES DISPONIBLES

- Full (completo)
- Intermedio (parcial)





## FILL Sellado de Juntas de Control y Expansión

Con el servicio de **sellado de juntas** se revierte el daño de las juntas de control y expansión que generalmente se desgastan por el uso y el alto tráfico de las instalaciones. Este servicio detiene el daño y previene el proceso de deterioro del piso. Atacadas a tiempo, evita reparaciones mayores.

Para juntas de control y expansión, una vez que se asegura que se encuentra **libre de humedad**, se realiza la limpieza profunda de polvo y de cualquier otro tipo de materiales extraños, posteriormente se instala hule espuma en cola de rata u otro material de relleno acorde al tamaño de corte de la junta, para que por último se realice la aplicación del producto y el **corte del excedente** una vez que este haya secado.

**FILL A. Sellado de juntas de Control**

**FILL B. Sellado de Juntas de Expansión**



## VENTAJAS

- Detener o retrasar daños mayores por movimientos de losas.
- Uniformidad al piso.
- Mejor imagen y apariencia.
- Protección contra filtraciones a la losa de concreto.
- Se evitan nidos de contaminación.

## OPCIONES DISPONIBLES

**Tipo de reparación**  
Con relleno (cola de rata)  
Full depth (sin relleno)

**Tipo de Material**  
Poliurea  
Epóxico  
Poliuretano

**Tamaño**  
Anchos más comunes (pulgadas):  
 $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1.

## Reparación y Reconstrucción **FIX**



*Con nuestra aplicación de poliuretano compuesto o resina epóxica, recupera imagen en pisos dañados o eliminación de líneas de unión, ya que nuestro sistema penetra profundamente en el concreto y hace que las reparaciones sean permanentes.*

Una vez que se asegura que la superficie se encuentra libre de humedad, se inicia con la limpieza profunda de estas, para continuar con el "mapeo" (corte de la trayectoria de la grieta o bache). Una vez realizados los cortes o mapeo, se procede con la limpieza del excedente del polvo derivado de los cortes y finalmente se realiza la aplicación del producto y el corte del excedente una vez que este haya secado.

**FIX A. Reparación de baches**

**FIX B. Reparación de grietas**

**FIX C. Reconstrucción de juntas en cajón**

## VENTAJAS

- Detener o retrasar la trayectoria de las grietas.
- Uniformidad al piso.
- Mejor imagen y apariencia.
- Protección contra filtraciones a la losa de concreto.
- Se evitan nidos de contaminación.
- Antiderrapante en seco – Clasificación UL®
- No requiere mantenimiento.
- Costo accesible.

## OPCIONES DISPONIBLES

### Tipo de reparación

Baches  
Grietas  
Cajón

### Tipo de Material

Epóxico  
Uretano Cementicio  
Híbrido  
Poli urea



# TINT

## Entintado y Oxidado

Transforme sus grises pisos de concreto, en pisos decorativos con color traslúcido, con un acabado de bajo mantenimiento. Nuestra fórmula penetra las superficies de concreto sin el riesgo de reaccionar y dañar la superficie. Disponible en atractivos colores, para exterior e interior.

El entintado es un proceso mecánico realizado con equipos industriales y se realiza en cuatro etapas, la primera consiste en el desbaste, la segunda en el densificado; la tercera en el entintado y coloración del piso con tintas base agua; y la cuarta en el pulido y abrillantado del piso.

El proceso de decorado con ácidos (oxidado) se realiza mediante un proceso químico donde un ácido especial, con sales metálicas y agua, reacciona con el concreto existente.

**TINT A.** Entintado Interior.

**TINT B.** Entintado Exterior.

**TINT C.** Oxidado.



## VENTAJAS

- Diseños atractivos con colores diversos y contrastes.
- Mayor dureza y resistencia del piso.
- No generación de polvo de manera natural.
- Aumenta la reflectividad.
- Alto brillo natural.
- Mejor imagen y apariencia.
- Protección contra agentes contaminantes.

## OPCIONES DISPONIBLES

### Tipo de tinta

Gem Tone

Color Hard

Acid Stain

### Tipo de Sellado

Sin sellador

Concrete Guard (Interiores)

Protect Guard

Base solvente (alto brillo)

Abrillantado de Terrazo y Mármol

**TERRABRITE** 



Obtenga el máximo brillo en superficies de terrazo y mármol. ***Este tratamiento penetra y reacciona con las superficies naturales*** sin el riesgo que implica el uso del ácido oxálico u otros productos. A través del pulido mecánico y el uso de del producto Terrashine se renueva la superficie y se crea una apariencia de cristal de máximo brillo y protección.

El proceso consiste en realizar una limpieza profunda de la superficie utilizando equipos industriales y químicos adecuados. Seguido de una etapa donde se dosifica ***el producto y se utiliza la maquina rotativa de baja velocidad*** equipada con una fibra de acero especial. A través de la fricción el producto se activa y forma cristales en el piso, otorgándole el brillo deseado.

## VENTAJAS

- Máximo brillo con aspecto natural.
- Proceso libre de ácido oxálico.
- Renueva la apariencia del piso.
- Aumenta la reflectividad.
- Reduce costos de reinstalación.
- Reduce costos de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Resistente a marcas y rayones.
- Antiderrapante en seco – Clasificación UL®
- Proceso libre de polvo.





## TRX COATING

### Recubrimiento para terrazo y concreto

Se obtiene una superficie de gran brillo, ultra duradero. Es la mejor opción para revivir los pisos de concreto o terrazo, si lo que busca es bajo mantenimiento y protección contra manchas o derrames.



## FLOOR FINISH



### Acabados y ceras para pisos

Esta línea incorpora la máxima tecnología en polímeros para recubrimiento de pisos e incluye un programa de bajo y alto mantenimiento.



## VENTAJAS

- Aumenta la reflectividad.
- Semi brillante.
- Mejor imagen y apariencia.
- Insuperable resistencia a las manchas y a químicos
- Antiderrapante en seco – Clasificación UL®
- Proceso libre de polvo.
- Bajo nivel de COV (compuestos orgánicos volátiles)
- Se recapa menos veces al año que un sistema de ceras.

## VENTAJAS

- Alto Brillo.
- Fácil aplicación.
- Costo bajo.
- Se restaura fácilmente.
- Aumenta la reflectividad.

Tratamiento para Duelas de Madera

# SPORT KOTE



El programa **Sport Kote TM** para el cuidado de pisos de madera es un ciclo completo diseñado para lograr una imagen espectacular, de larga duración y sobre todo para proteger los pisos de madera. Esta línea permite realizar la instalación y el mantenimiento utilizando productos de máxima adherencia garantizando durabilidad y resistencia al resbale. La tecnología de esta línea es única en su tipo, es fácil de aplicar, de curado rápido y reduce al mínimo los tiempos de aplicación e inactividad durante su instalación a través de la promesa Sport Kote.

El proceso completo consiste en **el lijado completo de la duela de madera** eligiendo los grados de abrasión de acuerdo a las condiciones de la cancha para preparar la superficie para el anclado posterior del sellador primario. Posteriormente se realiza una limpieza profunda y una vez completamente seco, se lleva a cabo la aplicación del sellador primario. Enseguida se realiza el trazo y colocación de líneas para delimitar el área de juego. Finalmente se aplican progresivamente las capas del acabado final terminando con un pulido con máquina de alta velocidad y fibra especial.

## VENTAJAS

- Revive la apariencia de la duela.
- Alarga la vida de la duela de madera.
- Evita el cambio de duela nueva, ahorrando una gran cantidad de dinero.
- Un solo componente- listo para aplicarse.
- Se adhiere a cualquier revestimiento.
- De rápido secado – 60 minutos en condiciones normales
- 24 horas listo para jugar
- Se restaura fácilmente
- Aprobado por la MFMA y la clasificación UL
- No requiere recubrirse nuevamente hasta después de 1 año

## OPCIONES DISPONIBLES

### Tipo de Servicio

Full (lijado, sellado y acabado)

Rejuvenecimiento

Recapeo



# FLOORING SYSTEM

Recubrimientos para Pisos

CTE CONCRETEC ofrece una amplia variedad de sistemas para pisos monolíticos que cumplen las especificaciones de los clientes.

Tenemos opciones que van desde un piso decorativo que soporte alto tráfico hasta un piso que cumpla con la normatividad exigida por un ambiente industrial o alimentario.

Nuestros sistemas ofrecen la flexibilidad que se necesita para asegurar que se cumplan con las necesidades de su negocio y al valor esperado.

Cada sistema ofrece diferentes atributos que son elegidos para ofrecerle una opción apropiada para su proyecto.



## SISTEMAS DISPONIBLES

**EPOXY SYSTEM.** Sistemas epóxicos.

**POLYCRETE SYSTEM.** Sistemas de uretano cementicio.

**HYBRID SYSTEM.** Sistema Híbrido.

**ZOCLO SANITARIO.** Disponible en los diferentes materiales.

Recubrimientos para Pisos **FLOORING SYSTEM**



**EPOXY SYSTEM**

Liso  
Cáscara de Naranja  
Antiderrapante  
Mortero  
Liso

**POLYCRETE SYSTEM**

Liso y Antiderrapante

**HYBRID SYSTEM**

Liso y Antiderrapante

**ZOCLO**

En material epóxico o polycrete



# EPOXY SYSTEM

Recubrimiento Epóxico

Sistemas de recubrimientos epóxicos para aplicaciones decorativas e industriales, disponibles con diferentes grados antideslizantes y características de desempeño.

Los sistemas epóxicos son muy versátiles, se instalan para aplicaciones decorativas e industriales, disponibles con diferentes grados antideslizantes y características de desempeño. Existen 15 colores estándares disponibles, y puede utilizar un agregado de cuarzo natural, mica o chips.



## VENTAJAS

- Durabilidad excepcional.
- Belleza.
- Costo accesible.
- Superior resistencia a derrames químicos.
- Soportan tráfico continuo de maquinaria pesada
- Se instala sin uniones, es sanitario.
- Fácil de mantener y funciona en casi cualquier ambiente.
- Muy bajo nivel de COV
- Múltiples opciones de acabado.
- Fácil de usar: tiempo de trabajo prolongado (instalación)
- Adhesión superior
- Cumple las normas del Departamento de Agricultura de **EE. UU. y la FDA**
- Impermeable (de arriba abajo)

Uretano Cementicio

# POLYCRETE SYSTEM



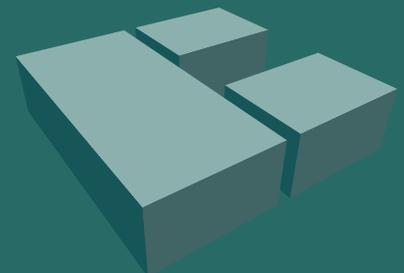
Los productos de poliuretano Poly-Crete han sido desarrollados y fabricados en los EE. UU luego de escuchar y reconocer las necesidades de revestimiento para pisos de nuestros clientes. Estos productos también logran sortear las tortuosas dificultades y demandas de las necesidades de procesos individuales de hoy.

Se recomienda Poly-Crete para aplicaciones en donde se lleve a cabo procesamiento de materiales húmedos, contaminación por productos químicos y limpieza a altas temperaturas. Los sistemas Poly-Crete ofrecen una excelente ventaja en las industrias de alimentos, bebidas, farmacéuticas y de productos químicos.



## VENTAJAS

- Desarrollado para el procesamiento de alimentos
- Resiste el Ataque bacteriano
- Cumple las normas del Departamento de Agricultura de EE.UU., la FDA y la CFIA
- Dispone de créditos LEED: recurso rápidamente renovable
- Amplia gama de temperatura de servicio y resistente al choque térmico
- Resistente a las sustancias químicas
- Adhesión superior, incluso con contaminantes suaves
- Cumple con los requisitos de contenido de COV
- Piso resistente de larga duración: no se vuelve quebradizo
- Soporta la humedad y niveles elevados de sal
- Se instala en concreto de 7 a 14 días de colado
- Humedad relativa: 99 %





# LÍNEAS DE TRÁFICO

# ZOCLO SANITARIO



Servicios Complementarios.



## OPCIONES DISPONIBLES

### CURVA SANITARIA

En 4 y 7"

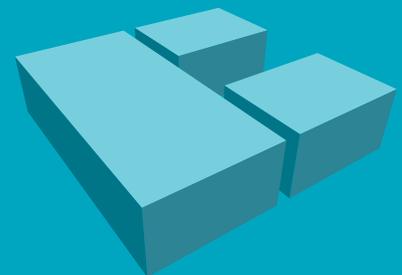
En Material Epóxico o de Uretano Cementicio

### PINTADO DE LÍNEAS DE TRÁFICO

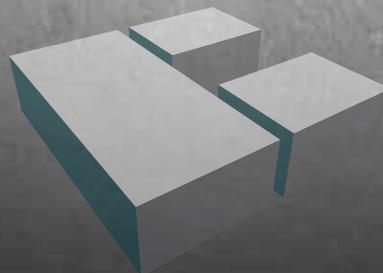
En 10 cm

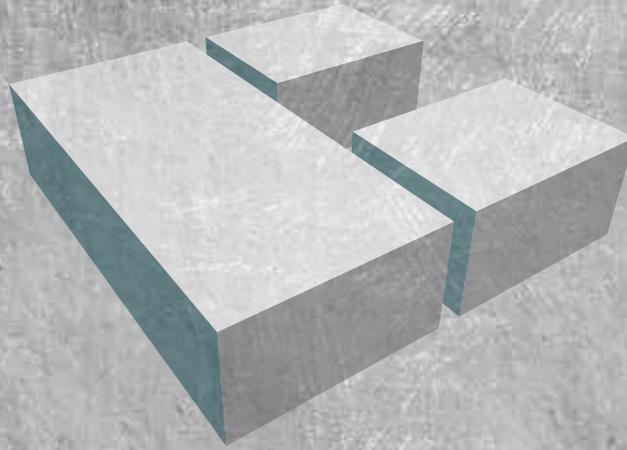
Varios colores disponibles

En Material Epóxico, Uretano Cementicio y Poliuretano



# NUESTROS CLIENTES





**MEXICALI**

**TEL/CEL: (686) 243 6946**

**GUADALAJARA**

**TEL/CEL: (331) 471 7749**

**HERMOSILLO (MATRIZ)**

**TEL: (662) 319 8925**

Blvd. García Morales 9F  
Colonia El Llano CP 83210  
HERMOSILLO, SONORA, MEXICO

**TIJUANA**

**TEL: (664) 625 9768**

Av. La Campiña #9998  
Fraccionamiento La Campiña  
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.