DECONCRETO

DECORACIÓN EN CONCRETO

MANUAL TÉCNICO

QUIENES SOMOS

Somos una empresa de profesionistas mexicanos enfocados a satisfacer las necesidades del constructor a través de nuestros productos, los cuales están elaborados bajo estrictos procesos de fabricación e insumos de la más alta calidad.

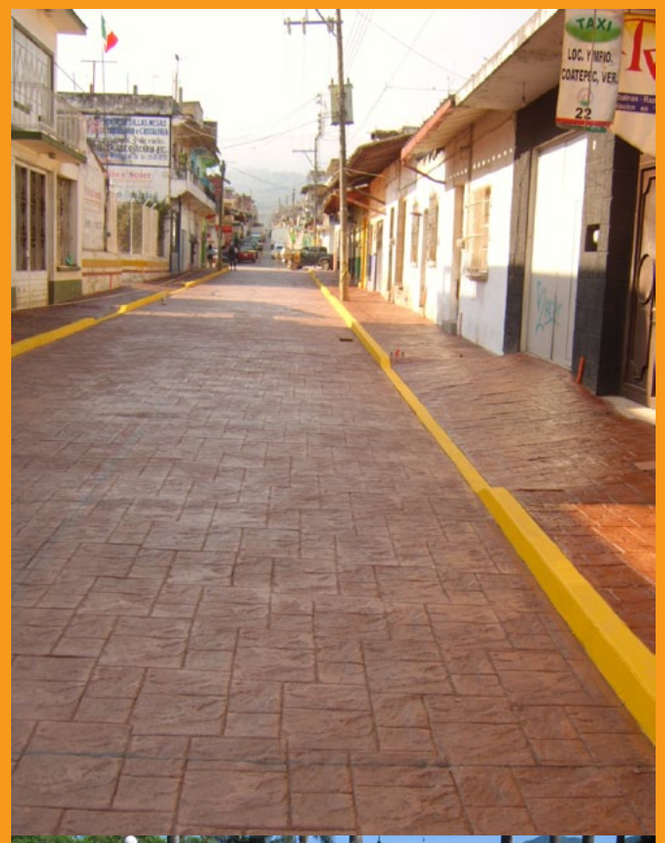
Para DECONCRETO cada proyecto es un compromiso de servicio y calidad, cuya finalidad principal es la satisfacción total de nuestro cliente una vez terminada la obra; basados en la experiencia y apoyo constante hacia nuestros clientes hemos creado alternativas para la realización de sus obras, dándole así una posibilidad de abatir sus costos sin deterioro de la calidad.

MISIÓN

Apoyo constante al constructor cuya finalidad es la realización de nuevos y mejores acabados en concreto con un ahorro considerable en la obra.

VISIÓN

Ser la empresa con la mayor aceptación nacional en el ramo de la construcción para la capacitación, venta y realización de obras de concreto decorativo.



NUESTROS CLIENTES

DECONCRETO es el líder en la venta de productos químicos para la realización de concretos decorativos en el sureste de la republica, esto se ha logrado por la calidad de los materiales los cuales son hechos bajo estrictos procesos de elaboración y una selección y monitoreo constante en la compra de los básicos para su fabricación ya sean nacionales o importados.

DECONCRETO te ofrece la mano de obra especializada y asesorías en sitio impartida por profesionales, gracias a que es una empresa que esta constantemente en obra se han podido obtener grandes mejoras no solo en la funcionalidad de los materiales si no también en la aplicación de estos, y por tal motivo se han realizado proyectos especiales y con importancia en toda la republica Mexicana.

Actualmente se surten materiales y se dan asesorías a las principales constructoras de estados como Quintana Roo, Tabasco, Oaxaca, Chiapas, Puebla, Hidalgo, México D.F., Aguascalientes, Nuevo León, etc.

EXPOS Y FERIAS

DECONCRETO está siempre presente en ferias y expos realizadas para la construcción, gracias a esto mantenemos una comunicación directa con los clientes para ofrecerles todas las alternativas y novedades dentro de los concretos decorativos y nos enteramos de los servicios que más le interesa al constructor.

Además de estar pendientes de las necesidades del cliente nos mantenemos a la vanguardia en el círculo de la construcción.

ALTERNATIVAS
PARA EL CLIENTE

ASESORÍAS PROFESIONALES EN SITIO

DECONCRETO es una empresa con un gran sentido de flexibilidad en la ejecución del proyecto, hoy en día los planes que se le ofrecen al cliente es la venta de los materiales, herramientas, moldes y de todo lo necesario para que realice su obra, la asesoría en sitio o en algún proyecto que estemos realizando, así como la mano de obra especializada en el estampado de concreto, pero también contamos con visitas de obra, exposiciones, muestras en sitio, hasta el diseño y realización por completo de cualquier piso de concreto.

DECONCRETO tiene gran experiencia en la instalación de concretos decorativos, varias obras nos respaldan y esta experiencia es la que les transmitimos a nuestros clientes al tomar el curso de capacitación en sitio, en donde quedan certificados los rendimientos de los materiales y establecido un proceso confiable con el cual su personal podrá terminar sin ningún problema la obra, durante este curso se ven los tips y soluciones a los problemas más frecuentes con los que se enfrenta al estampar un concreto así como el mantenimiento futuro de este, se apoya a los trabajadores con clases de pizarrón y material didáctico.

COLOR ENDURECEDOR

FICHA TÉCNICA

El color endurecedor DECONCRETO es un polvo cuya función principal es pigmentar pisos de concreto en fresco. Contiene cemento Pórtland y endurecedores minerales con un alto contenido de sílice, además los pigmentos utilizados para su elaboración son de origen inorgánico fotoresistentes y alcalinoresistentes por lo tanto sus colores son permanentes en exteriores e interiores. Es recomendable proteger la superficie coloreada ya seca y limpia con sellador acrílico o de poliuretano DECONCRETO para avivar el color, facilitar su limpieza y aumentar su resistencia a la abrasión.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mayor economía en áreas grandes contra los pigmentos integrados ya que solo se pigmenta la superficie que está a la vista.
- Crea una mayor resistencia a la abrasión por su contenido de endurecedores minerales.
- El color que se obtiene nunca cambia su apariencia original con los cambios del medio ambiente.
- Uniformidad y homogeneidad en suministro del material pues es basado en formulaciones originales.

Fácil aplicación e integración gracias a su granulometría ideal.

USOS

Pigmentación de pisos de cemento y concreto fresco en acabados: estampado, pulido, escobillado, peinado metálico, acabado con sal.

PRESENTACION

Está empacado en lonas, su contenido es de 35 kg cada lona. Existe una gran variedad de colores.

PREPARACIONES

Aplique de manera uniforme teniendo siempre el saco pegado al área de aplicación, si se aplica en distancias que pasen los 3.5 m del aplicador deberán tener cuidado especial pues pueden presentarse condiciones de viento y podrían quedar partes con excesos o deficiencias de color. Se recomienda humedecer un poco el área de aplicación para una mejor integración del color, esto sólo en caso de que el concreto no sangre lo suficiente, se recomienda rociar dos veces el área en la primera cubrirá aproximadamente un 75% del área y la segunda lo restante, no se trate de cubrir el 100% en la primera pasada pues puede provocar un gasto inútil del material.

RENDIMIENTOS

Con 2.5 kg de color endurecedor DECONCRETO se cubre 1 m^2 aproximadamente por lo tanto con un saco de material cubre hasta 14 m^2 aproximadamente.

TIEMPO DE VIDA LIMITADO

Debido al contenido de cemento este material esta sujeto a los efectos de la humedad. Se recomienda cerrar bien el saco una vez que no sea utilizado y conservarlo en un área seca.

COLOR ENDURECEDOR

FICHA TÉCNICA

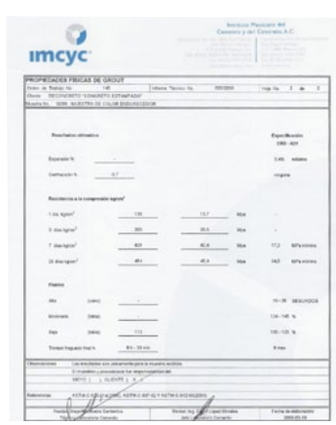
PRECAUCIONES

- Irritante a la piel y ojos, se recomienda utilizar mascarilla cubriendo la boca y nariz.
- En caso de contacto con los ojos enjuáguese con abundante agua y acuda al médico lo más pronto posible.
- Para la piel lave con agua y jabón.
- No se deje al alcance de los niños.

Paleta de color

Color Endurecedor
(Color Hardener)

Pruebas de laboratorio



DESMOLDANTE Y CONTRASTE

FICHA TÉCNICA

El Agente Desmoldante DECONCRETO es un material diseñado especialmente para crear una barrera seca y dar el contraste en la realización de concreto estampado, el proceso controlado para su fabricación así como la formulación de este lo hacen un producto de alta calidad.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Fácil aplicación.
- Alto rendimiento.
- Se controla fácilmente el tono del contraste, con cepillo o presión de agua a su debido tiempo.
- El color no se desvanece ni se decolora por efectos del medio ambiente.
- Su granulometría y peso son idóneos para su fácil aplicación.

USOS

- Especial para crear una barrera seca y contrastar la superficie de concretos decorativos.

PRESENTACION

- Esta empacado en lonas de 20 Kg. Existe una gran variedad de colores.

PREPARACIONES

- Antes de aplicarse, el piso en fresco debe perder la mayoría de su brillo por efectos del sangrado en el concreto.
- Se recomienda aplicar directamente estando compactado el producto para cubrir una mayor área con menos material.
- Aplíquese de manera uniforme creando una sola capa lo más delgada posible con la bolsa pegada al área de aplicación.
- El desmoldante DECONCRETO se integra por impacto al estampar el molde, no se debe allanar las superficies con desmoldante pues se integrara el color dejando rastros muy marcados y darán un aspecto inadecuado al piso.

RENDIMIENTO

Con 0.130 Kg. de agente desmoldante DECONCRETO se cubre 1 m^2 aproximadamente por lo tanto con un saco de material cubre hasta 150 m^2 aproximadamente.

TIEMPO DE VIDA

Si se conserva en su envase original y bajo techo no sufre deterioro alguno.

PRECAUCIONES

- Irritante a la piel y ojos, se recomienda utilizar mascarilla cubriendo la boca y nariz.
- En caso de contacto con los ojos enjuáguese con abundante agua y acuda al médico lo más pronto posible.
- Para la piel lave con agua y jabón.
- No se deje al alcance de los niños.

DESMOLDANTE DECONCRETO
(AGENT RELEASE)

gris mina	capuchino	gris piedra	chocolate
terracota	travertino	miami	coral

Los colores aquí representados son lo más cercanos a la realidad, sin embargo, puede haber variaciones debido a los métodos de preparación e instalación así como por la impresión de ésta carta.

SELLADOR
ACRÍLICO
FICHA TÉCNICA

El sellador acrílico DECONCRETO es un líquido base solvente de baja viscosidad lo cual facilita su aplicación y aumenta su rendimiento, tiene un contenido de sólidos mínimo garantizado de 25% que le permite un alto poder cubriente. Es incoloro y cristalino, tiene secado rápido y es flamable.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

El sellador acrílico DECONCRETO crea una capa cristalina y protectora cuyos beneficios principales son:

- Protección de superficies al desgaste por fricción en áreas peatonales o de uso vehicular leve.
- Evita la penetración de manchas de aceites y grasas.
- Evita la corrosión provocada por ácidos lácticos y azucares contenidos en alimentos como yogurt, helados, leche, miel, refrescos, etc.
- Disminuye considerablemente la decoloración de los materiales por los rayos ultravioleta de la luz solar.

USOS

- Pisos de concreto con o sin color
- Pisos de barro porosos
- Piedras naturales porosas de madera y puertas
- Superficies
- Muros

PRESENTACION

El sellador acrílico DECONCRETO esta envasado en cubetas plásticas de 19 lts.

PREPARACIONES

- El producto viene listo para aplicarse, no es necesario rebajarlo ni agitarlo.
- Las áreas y elementos en contacto con el piso deberán protegerse lo más posible del contacto con el sellador.
- Antes de aplicarse, la superficie o el piso debe estar perfectamente seco y libre de manchas y de polvo.
- Para lograr una mayor resistencia a la abrasión y brillo puede aplicar una segunda mano de inmediato, no esperar al día siguiente ya que se crearan dos capas que pueden no lograr el anclaje adecuado.

RENDIMIENTO

Los rendimientos dependen de la porosidad del piso, por ejemplo en un piso de concreto bien pulido una cubeta de 19 lts de sellador acrílico DECONCRETO puede cubrir 95 m^2 a una mano.

SELLADOR ACRÍLICO
FICHA TÉCNICA

PRECAUCIONES
- Irritante a los ojos y piel.
- Utilizar mascarilla protegiendo nariz y boca.
- En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua y acuda al médico de inmediato.
- Para quitarlo de la piel lave con agua y jabón.

TIEMPO DE VIDA
Si se conserva en el envase original bajo techo no sufre deterioro alguno. Se recomienda resellar el envase con remanentes. Consérvese en zonas secas y protegido del sol.

MOLDES DE POLIURETANO
FICHA TÉCNICA

Los moldes para estampar concreto son fabricados a base de polímeros y catalizadores de poliuretano, los cuales imprimen texturas similares a piedras, lajas, ladrillos, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS
- Ofrecemos varios modelos de moldes para estampar concreto.
- Estos tapetes imprimen diseños tridimensionales en el concreto con lujo de detalles.
- Están fabricados con poliuretano resistente de mínimo ¾" de espesor, asegurando larga duración.
- Una alternativa excelente para acabado en banquetas, pasillos, vialidades, etc.

PRESENTACIÓN
Se recomienda el kit de seis moldes para lograr un avance significativo en el estampado, aunque la venta se realiza por pieza.

RENDIMIENTO
El rendimiento aproximado es de 300,000 impresiones por molde, siempre y cuando sigan las recomendaciones para su cuidado y mantenimiento.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES
- Se recomienda utilizar un pisón liso sin esquinas puntiagudas para la impresión en el concreto.
- Después de utilizar los moldes se deben limpiar con agua y jabón para eliminar el resto de desmoldante, es importante señalar que deben enjuagarse completamente para eliminar el exceso de jabón.
- No exponerlos directamente a los rayos del sol.
- Almacenarlos bajo techo en un lugar seco y fresco.

MOLDES **ESPECIALES**

DECONCRETO está especializado en la fabricación de moldes especiales para estampar, como logotipos de municipios, de empresas o cualquier diseño para su proyecto.

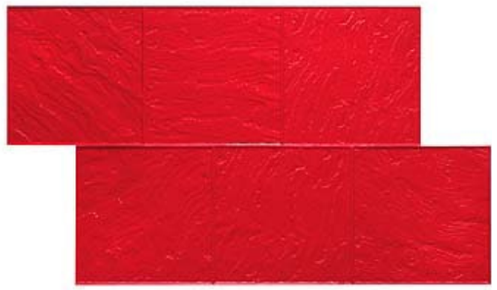
Son 100% de poliuretano, resistentes y de alta durabilidad.

MOLDES

Adoquin
15 cm

Adoquin
60 x 60 cm

Laja Paseo
90 x 45 cm



Laja Regular
1.05 x 0.60 m

Cantera Pichon

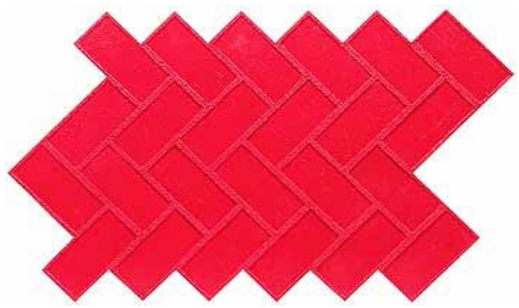
Molde Abanico
1.10 x 0.63 m

MOLDES

Granito Regular
10 x 10 cm

Ladrillo en Canastilla
82 x 41 cm

Cenefa Ladrillo
84 cm x 23 cm

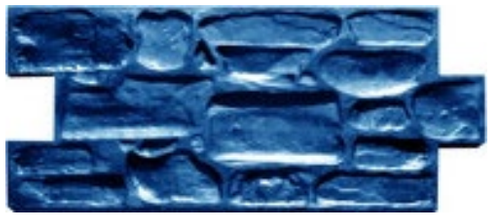


Ladrillo en Petatillo Fino

Empedrado Europeo
40 x 75 cm

Granito Regular
5 cm

MOLDES



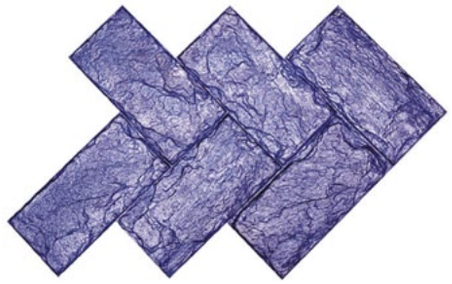
Empedrado de Río
1.02 x .46 m

Flor de Loto
75 x 75 m

Cantera Sendero
32 x 91 cm

Ladrillo en Petatillo Rustico
1.17 X 0.58 m

Piedra Chica Acomodada
75 x 75 cm



Piedra en Petatillo
40 x 20 cm

MOLDES

Aishler
60 X 60 cm

Aishler
60 X 60 cm

Piedra de Jardin
65 x 80 cm

Piedra Irregular
96 x 91 cm

Rehilete
60 x 60 cm

Textura de Piedra
80 x 80 cm

HARDESTONE Y ÁCIDOS PARA CONCRETO

FICHA TÉCNICA

HERRAMIENTAS

Adapatador Ezy-Tilt ll

Adaptador Ezy Tilt para cepillo

Adaptador Ezy-Tilt para Fresno

Baja Grava Andadera

Baja Grava de Rodillo

Cepillo Textura de Alambre plano

Esquinero de banquetas

Extension de Aluminio Boton

Flota de magnesio acanalada

Flota manual de magnesio mango de madera

Flota manual de magnesio mango plastico

Llana Big D

Llana manual cuadrada

Llana manual redondeada

Llana tipo fresno

Pison de Hierro

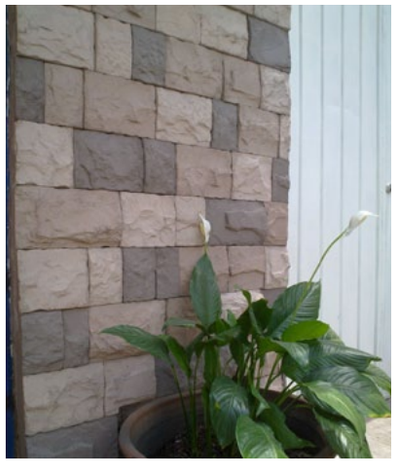
HARDESTONE Y ÁCIDOS PARA CONCRETO

FICHA TÉCNICA

Piedras de distintos tamaños y formas que están hechas de concreto modificado, sus colores son gracias a los pigmentos inorgánicos que se integran a la mezcla. Se utilizan pigmentos de importación estos son foto-resistentes y alcalino-resistentes, por lo tanto no pierden su color sin importar el clima o el sol.

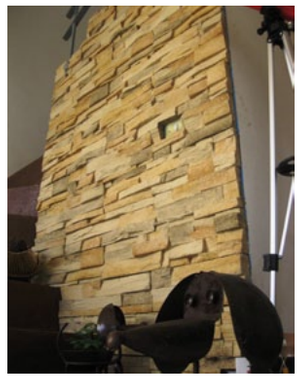
VENTAJAS

- Alta durabilidad y resistencia a la abrasión.
- Cero mantenimiento.
- Su color permanece igual, es decir, no se afecta por el clima o uso.
- Fácil y rápida colocación.


ROCK FACE

STONE MOUNTAIN

CORK BRICK


FLAGSTONE

OXIDANTE PARA **CONCRETO**

FICHA TÉCNICA

El oxidante para concreto es un agente químico líquido que reacciona con el cemento de cualquier superficie de concreto sin alterar su dureza, porosidad o textura, cambiándola de color permanentemente.

El oxidante para concreto reacciona químicamente con la cal libre del cemento, por lo tanto solo reacciona en superficies de concreto completamente limpias, libre de contaminantes como grasas, pegamentos, pinturas, ceras, selladores, entre otros.

El oxidante para concreto puede ser aplicado en pisos interiores o exteriores, muros, cubiertas de lavabos y cocinas, columnas, etc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- El oxidante para concreto actúa penetrando varios milímetros de la superficie por lo tanto el color no se decolora ni se agrieta con el paso del tiempo.
- Con este agente aprovechamos los efectos que ocurren en el concreto y simulamos así la apariencia del mármol, por esto las superficies de concreto al ser tratadas con el oxidante adquieren una apariencia más elegante.
- Los pisos oxidados son de fácil mantenimiento, basta limpiar con agua y jabón neutro, ya que un detergente deteriora el brillo.

PRESENTACIÓN

El oxidante para concreto esta envasado en galones plásticos de 4 lts. Existen 8 tonos.

RENDIMIENTO

El rendimiento en superficies pulidas por gálon es de 60 m2 a 80 m2 a dos manos (aprox.), este rendimiento puede variar de acuerdo a la forma de dilución del producto.

PREPARACIONES

- Se recomienda diluir el oxidante con agua limpia en una proporción de 1:1.
- Para la aplicación del oxidante para concreto se recomienda rociar de forma circular o desordenada sin seguir algún patrón de aplicación, esto con la finalidad de que el acabado sea más natural, se puede integrar utilizando brocha, esponja o cualquier otra herramienta dependiendo del acabado que usted le quiera dar.

PRECAUCIONES

- Irritante a la piel y ojos, se recomienda utilizar mascarilla cubriendo la boca y nariz, y guantes de látex en el momento de la aplicación.
- En caso de contacto con los ojos enjuáguese con abundante agua y acuda al médico lo más pronto posible.
- Para la piel lave con agua y jabón.
- No se deje al alcance de los niños.

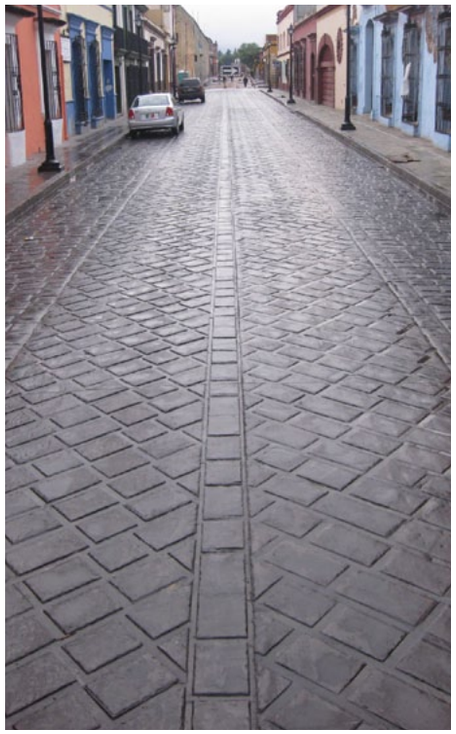
TRABAJAR CON **DECONCRETO**

VENTAJAS

DECONCRETO siempre está a la vanguardia en acabados para el concreto, al ser fabricante de productos e instalador especializado podemos ofrecer ventajas por encima de cualquier otro instalador además de responder directamente sin intermediarios por la calidad de los trabajos terminados ya sea materiales o mano de obra, asegurando con esto la calidad de su proyecto.

Gracias a la experiencia en acabados para el concreto y el compromiso que significa para nosotros cada obra, ofrecemos la entera satisfacción para nuestros clientes y la garantía de que los trabajos realizados cumplirán con las especificaciones y satisfacción del usuario, para esto nos ayudamos de la siguiente manera.

- Se entrega un DVD donde podrán ver paso a paso y apoyados con video el proceso completo que se va realizar en su proyecto.
- Realización de una muestra física para unificar criterios en color y textura (60 x 60 cm. O también en la obra si la magnitud del proyecto lo requiere).
- Durante los trabajos realizados se tendrá un profesional encargado por nuestra parte para asegurar la supervisión continua del proceso y atender las dudas o modificaciones que se realicen durante la obra.
- Se realizara un control de avance de obra y estimaciones los cuales se le entregaran vía internet o físicamente en obra con el propósito de apoyarlos en la planeación total del proyecto, los intervalos de tiempo en las entregas de controles se conciliaran antes de empezar los trabajos.
- Antes de cada obra se les garantiza que por nuestra parte no existirá retrasos de obra por desabasto de materiales y que contamos con la herramienta y maquinaria necesaria y en excelentes condiciones para la realización en calidad de los procesos para estampar concreto bajo las normas de la IMCYC y ACL.



Av. Lázaro Cárdenas No. 57 Col. Badillo
C.P. 91190 Xalapa, Ver.
Tel. (228) 841 24 37 // (228) 841 1933
01 800 552 55 43
www.decoracionenconcreto.com

/dconcreto

@deconcreto_mex