

PISOS PULIDOS CON HTC SUPERFLOOR

DESDE  2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

**DISTRIBUIDOR Y APLICADOR
CERTIFICADO DE GRAGON INDUSTRIAL**

Somos una empresa mexicana especializada en la fabricación de recubrimientos industriales de alto desempeño y contamos con un amplio portafolio de productos para los diversos segmentos industriales. Somos líderes nacionales en la fabricación de recubrimientos, nuestra filosofía de atención al cliente y respuesta inmediata, nos abrió puertas en todo México, Estados Unidos, Centroamérica, Sudamérica, y Asia.

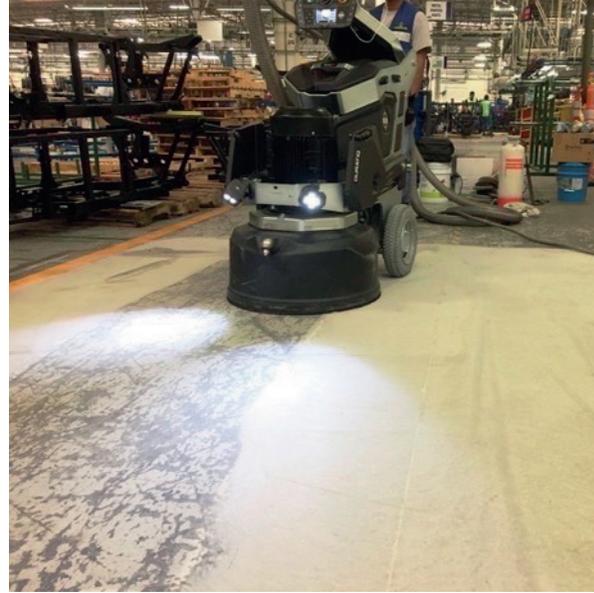
Contamos con una unidad de negocios enfocada a la rehabilitación de pisos de concreto y tenemos la distribución exclusiva en México de los equipos y herramientas de HTC para la preparación, desbaste, pulido y abrillantado de concreto y piedra natural. Además somos centro de mantenimiento certificado por HTC para el mantenimiento y reparación de desbastadoras HTC.

¿QUÉ HACEMOS?



VENTA DE RECUBRIMIENTO

Formulación e industriales.
Venta de recubrimientos



VENTA DE EQUIPO

Para la preparación de
superficie, desbaste, pulido
y abrillantado.



DISTRIBUCIÓN NACIONAL

Distribución de equipo y
refacciones.

DESDE    2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

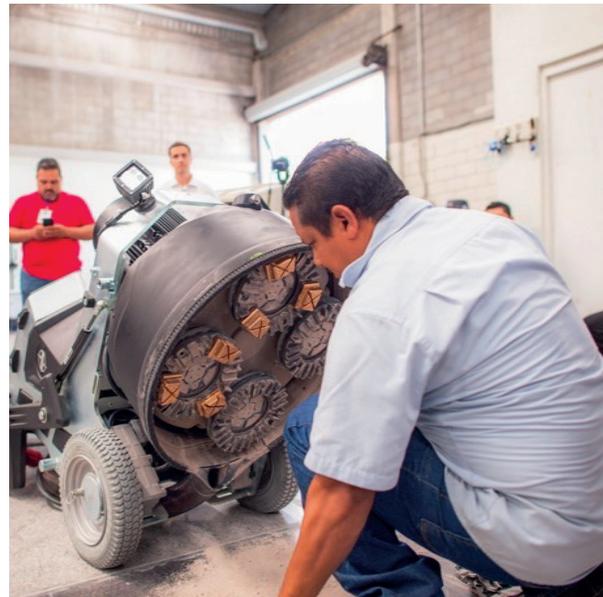
MANTENIMIENTO Y SOPORTE

Centro de mantenimiento para equipos.



HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS

Adaptación de equipos de desabaste para ser compatibles con las herramientas de HTC.



DESDE    2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

PISOS PULIDOS

Un piso pulido consiste en la regeneración completa de una superficie existente de concreto, terrazo, mármol, granito u otra superficie de piedra natural. Este proceso incluye el desbaste, pulido y abrillantado del piso con la finalidad de restaurar y prolongar su vida útil, obteniendo como resultado un acabado liso con brillo alto o mate y un efecto muy estético sobre el piso.

Una de las grandes ventajas es su bajo costo, es el tiempo de instalación y su mantenimiento es menor comparado con un sistema de recubrimiento epóxico o cualquier otro sistema similar, gracias a que trabaja sobre la superficie existente. Este procedimiento también se puede realizar en concretos nuevos.



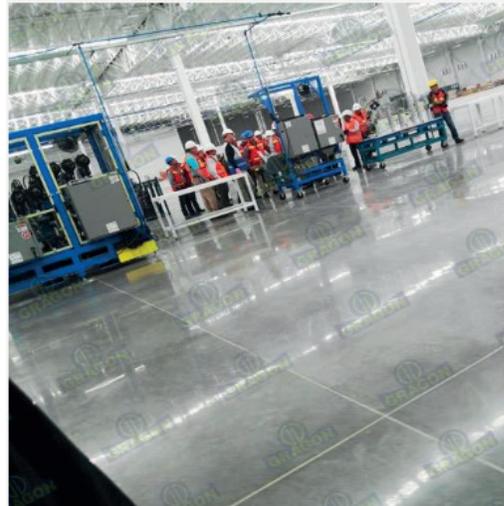
DESDE  2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pinturas - Mantenimiento

¿QUÉ ES HTC SUPERFLOOR?

HTC Superfloor es un proceso que hace referencia al pulido de pisos de concreto. Este método consiste en trabajar mecánicamente la superficie del piso, eliminando la capa superior del concreto y exponiendo la capa inferior y más dura del piso. Por lo tanto, el concreto existente es desbastado y pulido de acuerdo al método de HTC Professional Floor Systems, que ha sido probado de manera rigurosa con los equipos de desbaste y pulido de HTC y sus herramientas de diamante, dando como resultado un piso pulido de concreto con una superficie completamente renovada, nivelada, de gran calidad y con un aspecto estético.



DESDE    2008

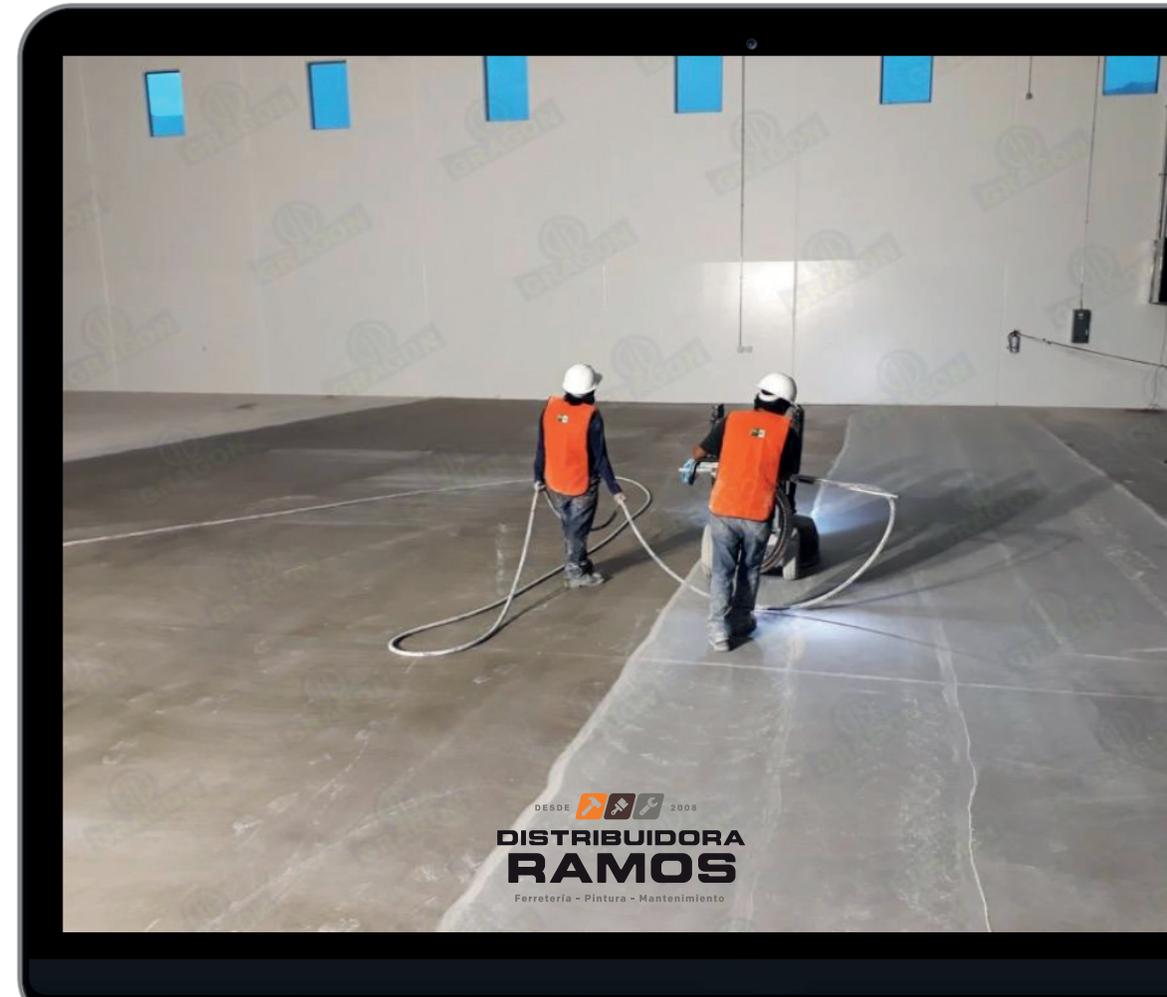
**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

USOS Y VENTAJAS

HTC SUPERFLOOR

- Se logra la rehabilitación del piso, sin necesidad de cambiarlo o reemplazarlo.
- Se alarga la vida útil del piso.
- Se le otorga mayor dureza a la superficie de concreto.
- El mantenimiento es económico y fácil de realizar.
- Se puede lograr con un brillo mate o brillo de espejo según el acabado deseado.
- El resultado es un piso completamente rehabilitado, con un aspecto visual muy elegante, como si el piso estuviera nuevo y recién instalado.
- Este procedimiento se puede realizar en pisos nuevos (con al menos 30 días de curado y con pruebas de humedad necesarias para revisar la viabilidad del pulido).
- Se obtiene mayor resistencia a la abrasión.
- Se obtiene mayor resistencia mecánica al impacto.
- Sistema sin olor.
- Fácil limpieza.
- Amigable con el medio ambiente, ya que se utiliza menos energía durante el proceso de desbaste, pulido y abrillantado con el método HTC Superfloor.

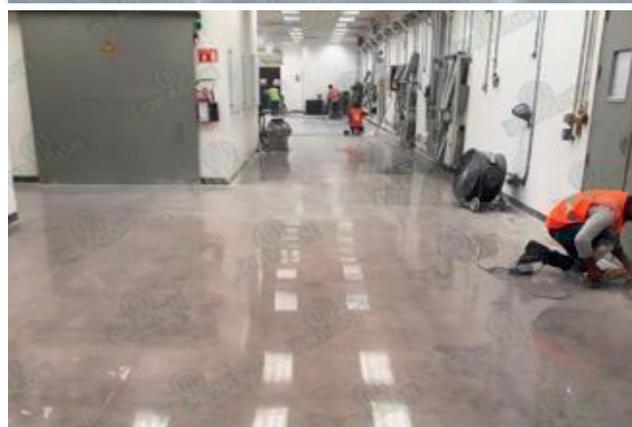


SISTEMAS PISOS PULIDOS HTC SUPERFLOOR



**HTC SUPERFLOOR
BRONCE**

DESDE 1987 2008
**DISTRIBUIDORA
RAMOS**
Ferretería • Pintura • Mantenimiento

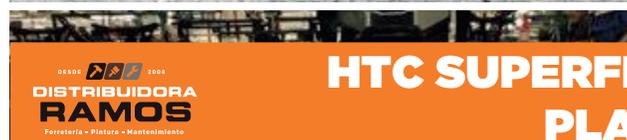


DESDE 1987 2008
**DISTRIBUIDORA
RAMOS**
Ferretería • Pintura • Mantenimiento

**HTC SUPERFLOOR
ORO**

**HTC SUPERFLOOR
PLATA**

DESDE 1987 2008
**DISTRIBUIDORA
RAMOS**
Ferretería • Pintura • Mantenimiento



DESDE 1987 2008
**DISTRIBUIDORA
RAMOS**
Ferretería • Pintura • Mantenimiento

**HTC SUPERFLOOR
PLATINO**



HTC SUPERFLOOR BRONCE

Sistema básico de pulido de pisos. Consiste en pulir la superficie de concreto con resinas. No existe la exposición de agregado y se obtiene un brillo mate. Este sistema es ideal cuando la superficie se encuentra en buenas condiciones y nivelada. Fácil de limpiar. Se recomienda en áreas con tráfico peatonal.



DESDE  2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

HTC SUPERFLOOR PLATA

En este sistema interviene el desbaste de la superficie. Se utilizan resinas para pulir la superficie y se obtiene un brillo medio o mate con exposición de agregado.

Fácil de limpiar.

Se recomienda en áreas con tráfico peatonal, ligero y medio.



HTC SUPERFLOOR ORO

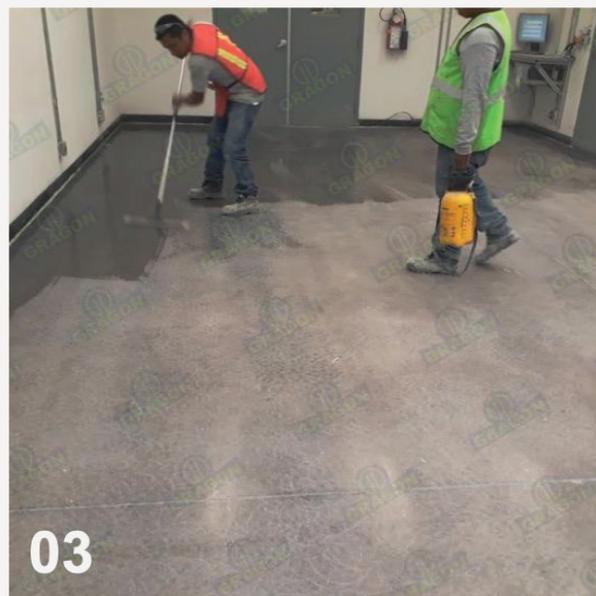
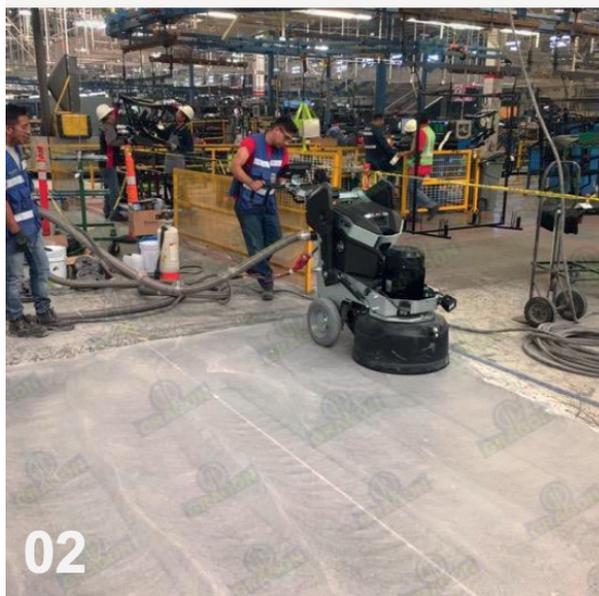
Este pulido se recomienda en superficies niveladas ya que no incluye la etapa de desbaste con metal. Se obtiene un acabado liso y brillante y con una poca exposición de agregado. Tiene buena resistencia a tráfico pesado y a las marcas de llantas. Fácil de limpiar.



HTC SUPERFLOOR PLATINO

Sistema completo de desbaste, pulido y abrillantado de la superficie. Intervienen varias herramientas de metal para un desbaste profundo y exposición de agregado grueso. Se utilizan también resinas para obtener un brillo tipo espejo y liso. Este acabado es muy resistente a marcas.





PROCESO DE UN PULIDO DE PISO HTC SUPERFLOOR PLATINO

- 01.**
Remoción y/o
preparación de superficie.
- 02.**
Desbaste de concreto.
- 03.**
Aplicación de densificador.

DESDE  2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

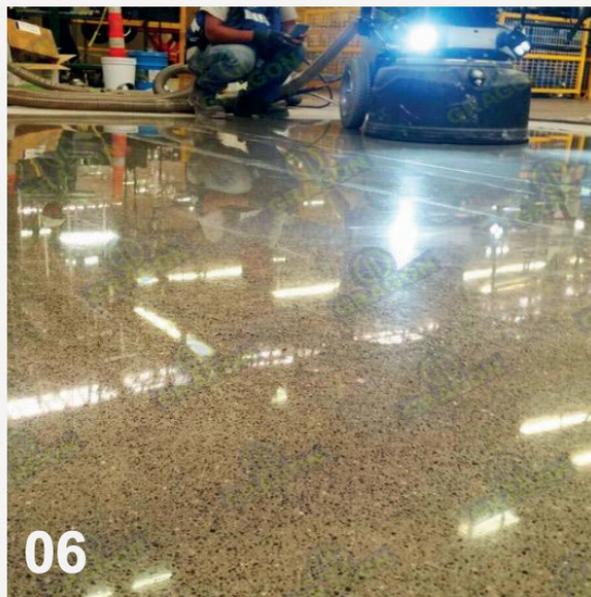
Ferretería - Pintura - Mantenimiento



04



05



06

PROCESO DE UN PULIDO DE PISO HTC SUPERFLOOR PLATINO

04.

Pulido concreto.

05.

**Instalación de acabado
protector y abrillantado de
concreto.**

06.

**Acabado final con HTC
Superfloor Platino**

DESDE  2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

		PLATINO				ORO	PLATA	BRONCE
		CONCRETO MUY DURO	CONCRETO DURO	CONCRETO MEDIO	CONCRETO SUAVE	Para superficies niveladas	Para superficies niveladas	Solo se realiza la etapa de pulido
DESBASTE		40 Grit	25 Grit	25 Grit	25 Grit		25 Grit	
		80 Grit	80 Grit	80 Grit	80 Grit		80 Grit	
		150 Grit	80 Grit 150 Grit	150 Grit	150 Grit			
PULIDO		150 Grit 200 Grit	150 Grit 200 Grit	150 Grit 200 Grit	150 Grit 200 Grit	40, 80 y 150, 200 Grit		150 Grit
	DENSIFICADOR	400 Grit	150 Grit	200 Grit				
ABRILLANTADO		800 Grit		800 Grit				
		3000 Grit		3000 Grit				

Metal Resina

ETAPAS

PROCESO DE UN PISO PULIDO

Para obtener un buen resultado de un piso pulido es importante crear una superficie totalmente nivelada en la etapa del desbaste. Esto es un paso fundamental para un buen acabado. A continuación se muestran los consumibles utilizados en cada etapa:

NOTA: Se muestran las herramientas de diamantes (consumibles) utilizadas en cada etapa de desbaste / pulido para lograr un piso pulido de concreto en condiciones idóneas de trabajo, es decir, con la superficie limpia, nivelada, sin humedad, contaminantes o con algún sistema epóxico, mortero, sello, pintura o similares. Las etapas pueden aumentar o disminuir según las condiciones del piso.

En el pulido oro y bronce no se incluye la etapa de desbaste. Si el piso está desnivelado, dañado, contaminado o con algún recubrimiento mortero, sello, pintura o similar, se deberá realizar la etapa de remoción (si aplica) y un desbaste para obtener una superficie plana y óptima para las etapas del pulido y abrillantado.

DESDE 2008

DISTRIBUIDORA
RAMOS

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

EQUIPOS

PARA PISOS PULIDOS

DURATIQ™
Engineered for you

GREYLINE™

Distribuidor exclusivo de debastadoras, pulidos y aspiradoras de concreto de la marca HTC Professional Floor Systems y contamos con accesorios, refacciones y consumibles para superficie que requieras trabajar. Además, somos Centro de Servicio Autorizado por reparación y/o mantenimiento de equipos de desbaste.

PULIDORAS

FAMILIA	MÁQUINA	PÁGINA DE INTERNET
DURATIQ	HTC DURATIQ 8	http://gragonindustrial.com/modelo/44/htc-duratiq-8
DURATIQ	HTC DURATIQ 6	http://gragonindustrial.com/modelo/45/htc-duratiq-6
DURATIQ	HTC DURATIQ 5	http://gragonindustrial.com/modelo/88/htc-duratiq-5
GREYLINE	HTC GL 270	http://gragonindustrial.com/modelo/46/htc-greyline-270
GREYLINE	HTC GL 400	http://gragonindustrial.com/modelo/47/htc-greyline-400
GREYLINE	HTC GL 450	http://gragonindustrial.com/modelo/48/htc-greyline-450
GREYLINE	HTC GL 550	http://gragonindustrial.com/modelo/49/htc-greyline-550



DESDE    2008

DISTRIBUIDORA
RAMOS

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

EQUIPOS

PARA PISOS PULIDOS



Distribuidor exclusivo de debastadoras, pulidos y aspiradoras de concreto de la marca HTC Professional Floor Systems y contamos con accesorios, refacciones y consumibles para superficie que requieras trabajar. Además, somos Centro de Servicio Autorizado por reparación y/o mantenimiento de equipos de desbaste.

ASPIRADORAS

FAMILIA	MÁQUINA	PÁGINA DE INTERNET
HTC	HTC D60	http://gragonindustrial.com/modelo/81/htc-d60
DURATIQ	HTC GL25	http://gragonindustrial.com/modelo/71/htc-greyline-25-d
GREYLINE	HTC GL 35D	http://gragonindustrial.com/modelo/72/htc-greyline-35-d
GREYLINE	HTC GL40D	http://gragonindustrial.com/modelo/73/htc-greyline-40-d



DESDE    2008

DISTRIBUIDORA
RAMOS

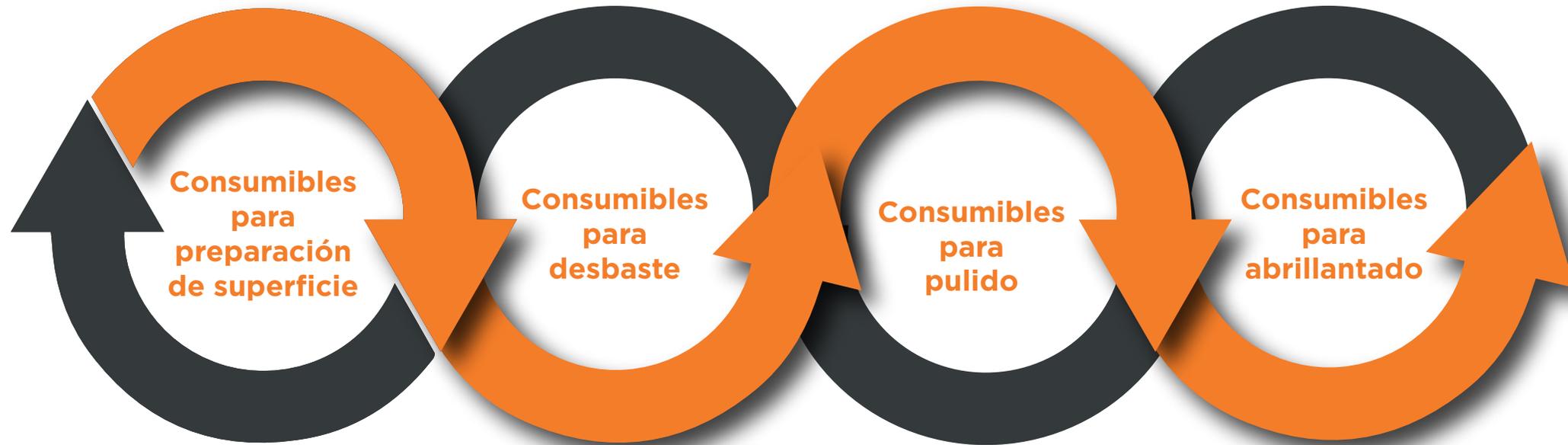
Ferretería - Pintura - Mantenimiento

CONSUMIBLES

PISOS PULIDOS



Al ser distribuidores de HTC en México, contamos con todas las herramientas necesarias para trabajar los pulidos de concreto y otras superficies como granito y mármol. Contamos con una gran variedad de consumibles para realizar todo el proceso de un piso HTC Superfloor.



DESDE    2008

DISTRIBUIDORA
RAMOS

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

FORMULACIÓN DE RECUBRIMIENTOS PARA CONCRETO

Contamos con una gran variedad de soluciones para las diversas necesidades de un piso industrial. Al ser fabricante nacional, nuestra respuesta de atención es inmediata. Las soluciones que ofrecemos son:

Más de 60 productos

- 1.- Epóxicos
- 2.- Poliaspárticos
- 3.- Poliuretanos
- 4.- Productos para concreto
- 5.- Poliureas
- 6.- Uretanos cementicios
- 7.- Sistemas especializados
- 8.- Acrílicos y muchos más

- Resistencia a químicos
- Grado alimenticio
- Resistencia al impacto
- Altas temperaturas
- Pisos decorativos
- Pisos antiderrapantes
- Pulido de pisos
- Pulido de mármol
- Pulido de granito
- Densificadores



DESDE  2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

NUESTROS PRODUCTOS

EPÓXICOS

1301 - Epóxico Base Agua
1303 - Epóxico Primario Conductivo
1310 - Epóxico Multiusos
1313 - Epóxico Membrana
2310 - Epóxico Mortero
2311 - Espatulado Epóxico
2315 - Epóxico Slurry Altas Temperaturas
2318 - Epóxico Slurry Novolac H2SO4
2319 - Epoxico Grout
3310 - Epóxico Top 2 Acabado Liso
3311 - Epóxico Top 3
3312 - Epóxico Top 1 Cáscara de Naranja
3313 - Epóxico top 1 Novolac para H2SO4
3315 - Epóxico Novalac Usos Generales
3316 - Epóxico Top 9 Cáscara de Naranja
3317 - Epóxico Top 7
3318 - Epóxico Novalac Top 1 Altas
3319 - Epóxico Top 5 Tapa Poro
3320 - Epóxico Poliamida
4310 - Epóxico Autonivelante Altos Espesores
4317 - Epóxico Autonivelante Resistente UV
4315 - Epóxico Autonivelante Estático
4318 -Disipativo
4319 - Epóxico Autonivelante Conductivo
4320 - Epóxico Terrazo
5315 - Epoxi - Vynil Ester
Epóxico Flexible Para Junta

POLIURETANOS

3220 - Poliuretano Alto Brillo 1K
3221 - Poliuretano Alifático 2K
3222 - Poliuretano Alto Tráfico Con Carga
3225 - Poliuretano Alifático Antiquímico 2K
3227 - Poliuretano Flexible Para Juntas
3228 - Poliuretano Alifático Antpint 2K
3229 - Poliuretano Estático Disipativo

PRODUCTOS PARA CONCRETO

1500 - Gragon Seal
6420 - Concentrado De Color Universal 7020 - Litio
7020 - Densificador Humedo
7020 - Solución Pulido
7029 - Retardante de fraguado
- Fluidificante
- Membrana de curado
7025 Densificador a base de litio
GMDE Densificador a base de sílica coloidal
- Agente de curado
- Colorantes para el concreto
- Selladores de concreto base agua
- Selladores concreto base solvente
7010 - Concrete® Faster Polished SL

URETANOS CEMENTICOS

4301 - Concrete® Autonivelante SL
4302 - Concrete® Semi LIneable RT
4303 - Concrete® Llaneable HF
4304 - Concrete® Muros y Zoclos
4305 - Concrete® Recapeo FC

SISTEMAS ESPECIALES

3710 - Gragon PSX UV Polisiloxano
3714 - Gragon PLR (Poliurea)
3716 - Gragon PES (Poliuretano Esreado)

ACRÍLICOS

4120 - Acrílico Autonivelante
4121 - Acrílico Primario
7011 - GCEM Grout Cementicio

POLIASPÁRTICO

3713 -Poliaspártico Primario
3720 -Poliaspártico Slurry
3715 -Poliaspártico Mortero
3716 -Poliaspártico Top
3712 -Poliaspártico Acabado

DESDE  2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería - Pintura - Mantenimiento

CONTÁCTANOS

SI REQUIERE ASESORÍA SOBRE NUESTRAS SOLUCIONES DE RECUBRIMIENTO, DIAGNÓSTICO, EJECUCIÓN DE ALGÚN PROYECTO CONTÁCTENOS A:



Alejandro Dumas 15504
Col. Ponce de León. C.P. 31136



(614) 440 05 92
(614) 200 02 50



luis.varela@distribuidoraramos.com



DESDE    2008

**DISTRIBUIDORA
RAMOS**

Ferretería • Pintura • Mantenimiento