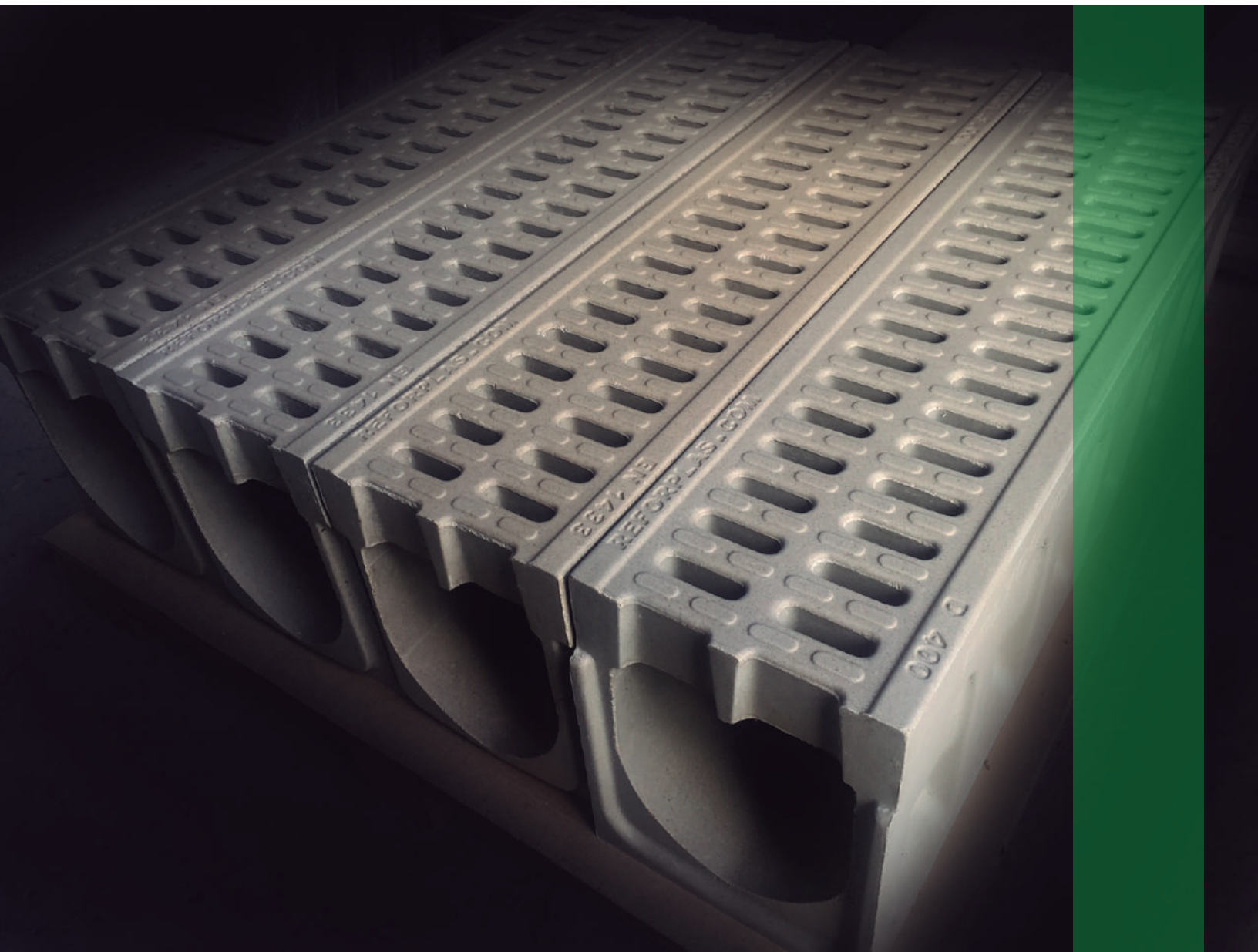


# DH INTEGRAL SOLUTION

## POLYCONCRETO





**DH** INTEGRAL  
SOLUTION



## ¿Sabe usted cuantos accidentes se podrían evitar?

EL UNIVERSAL DF.

Denuncian capitalinos coladeras peligrosas tras accidente, después de lo ocurrido en la colonia San Juan de Aragón, donde un menor murió al caer en una alcantarilla, cibernautas manifestaron su indignación.

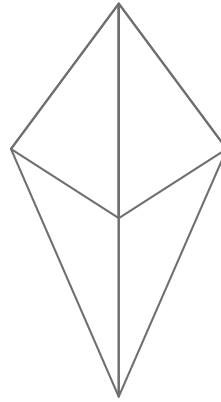


## Solución integral:

UTILIZAR PRODUCTOS PRE FABRICADOS EN

## POLYCONCRETO

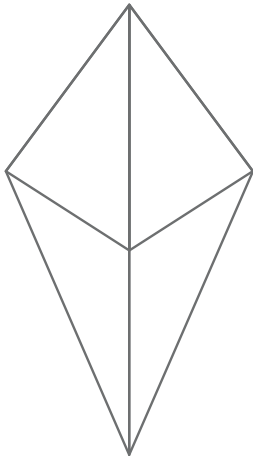
- \* Reducción de Tiempos
- \* Evitar Problemas con la Mano de Obra
- \* Lograr Alta Calidad en los trabajos.
- \* Disminuir costos y evitar Desperdicios
- \* Lograr Larga Vida Útil de los Materiales.
- \* Obtener un gran equilibrio Costo-Beneficio



Hoy en día la tecnología, la ingeniería y la evolución de materiales, nos permiten contar con productos más CONFIABLES, DURABLES Y RESISTENTES.

Materiales como el POLYCONCRETO.

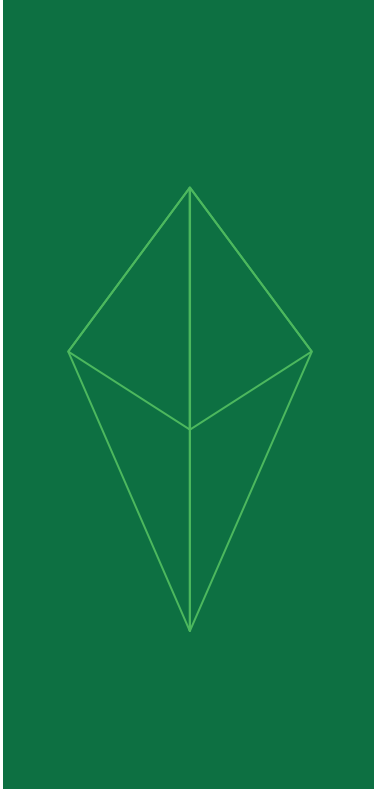
**DH INTEGRAL SOLUTION**



Contamos con materiales livianos, con una mayor resistencia mecánica, con más beneficios en precios de inversión y amigables con el medio ambiente.

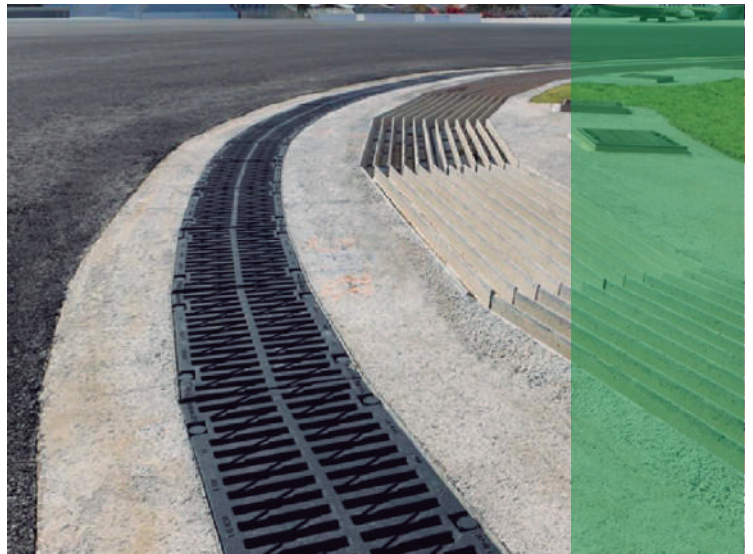


El Concreto Polimérico es un material resistente y durable formado con diferentes agregados pétreos de varios tamaños unidos por una resina sintética.



## DH INTEGRAL SOLUTION

Estudió sus resinas y cargas  
Probó nuevas mezclas, moldeo y cura  
Enriqueció con diferentes cargas granuladas y agregadas selectivamente  
Incrementó cualidades naturales y compactación de mezcla  
Mejóro su Resistencia, Calidad y Fuerza y creó el POLY-CONCRETO



## DESVENTAJAS DE LOS MATERIALES CONVENCIONALES



### Largos tiempos de fabricación en campo

- Desperdicios.
- Alto costo de mano de obra.
- Costos de transportación
- Difícil instalación
- Falta de calidad de los productos
- Mantenimiento constante
- Baja resistencia de los productos usados
- Corta vida útil
- Reemplazos constantes
- Inseguridad y Demandas de la comunidad.



Lo anterior nos llevo a pensar en productos prefabricados; sin embargo esta opción ya existía, aunque con ciertas dificultades:



## Hierro Fundido

- Pesado
- Costoso
- Sujeto a robo
- Reciclable



## Concreto

- Poca Resistencia
- Pesado
- Permeable
- Corta vida útil.



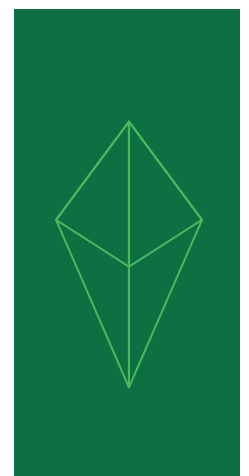
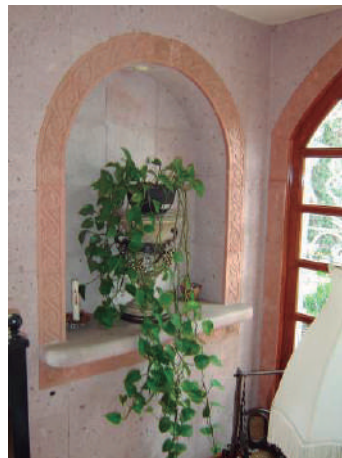
## CARACTERÍSTICAS

Es un Material monolítico, denso y rígido hecho con materias de gran rendimiento con características superiores e infinidad de aplicaciones.

### LIGERO - RESISTENTE - DIELECTRICO - ESTÉTICO - DURABLE



### LABORABLE - 90% INORGÁNICO - INDEFORMABLE - PERSONALIZABLE



## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL POLYCONCRETO:

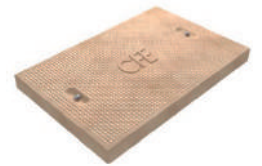
- NO ABSORBE AGUA
- RESISTE SOLVENTES
- AUTO EXTINGIBLE
- NO ABSORBE QUÍMICOS E HIDROCARBUROS.

## VENTAJAS DEL POLYCONCRETO:

- LIBRE DE MANTENIMIENTO.
- DE FÁCIL INSTALACIÓN.
- LIBRE DE VANDALISMO.
- DE BAJO COSTO.
- DURABLE Y ESTÉTICO.



**Opciones:**

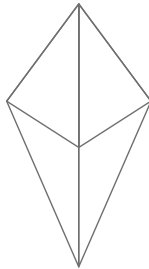


- PESO MÁXIMO 25 KM X M2.
- DEFORMACIÓN MÁXIMA L/30 LONGITUD.
- AUTO EXTINGUIBLES.
- TENER UNA RESISTENCIA MÍNIMA DE 2 TON A LA COMPRESIÓN.
- CONTAR CON ANTIDERRAPANTE.
- SER DE COLOR GRIS.



**Tapas de trinchera para subestaciones  
CUMPLEN CON LA NORMATIVIDAD CFE DCDSET 01 2014**

### CALLE MADERO CD. DE MÉXICO



### CALLE 29 CD. DE CAMPECHE



### TAPAS DE REGISTRO



### SISTEMA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA



### GUARNICIÓN DE BANQUETA



## APLICACIONES

Es un Material monolítico, denso y rígido hecho con materias de gran rendimiento con características superiores e infinidad de aplicaciones.

### CD DE MÉXICO



**Línea 8**  
**Línea B**  
**Línea 12**

### PASILLOS



### LOS CABOS BCS

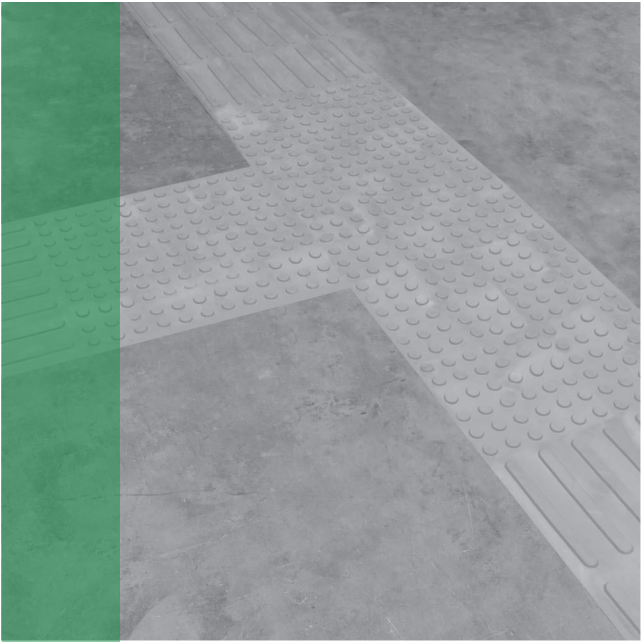
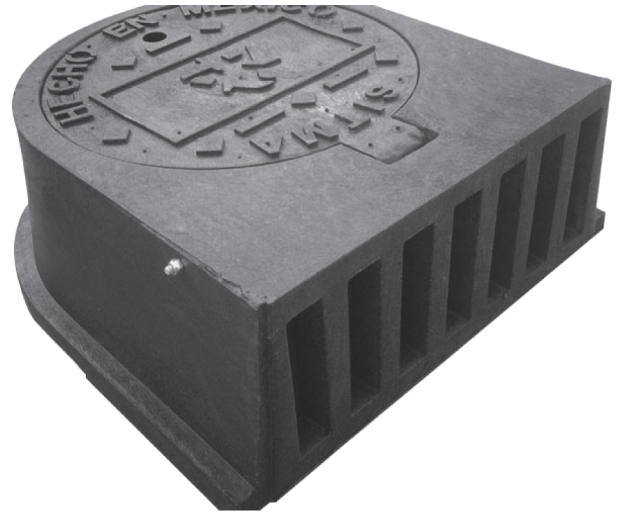


### ESCALONES

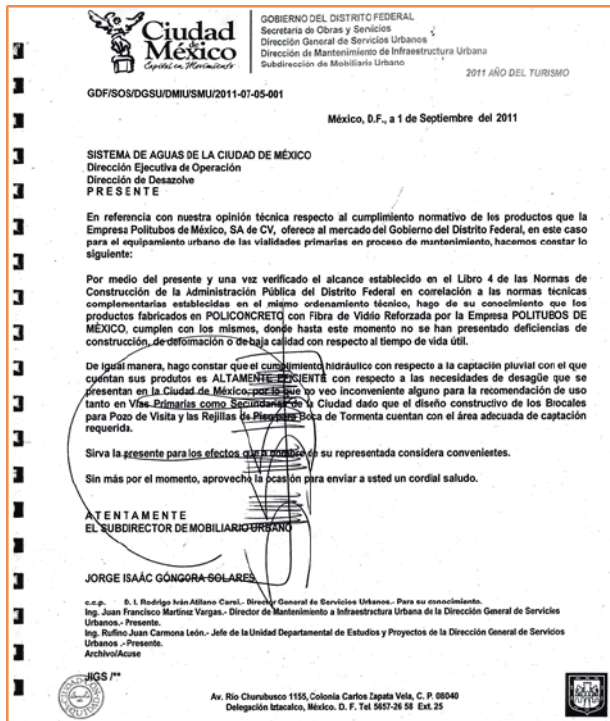


### EDO DE MÉXICO





# Recomendaciones y Certificaciones

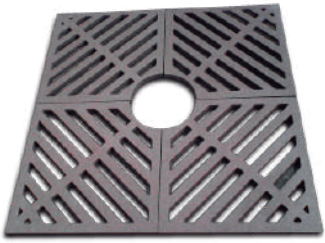


# Clientes Satisfechos





## PRODUCTOS Y SOLUCIONES



### Arriate Cuadrado 100-100-2.5

Arriate 100x100x2.5cm Seccionado en 4 piezas iguales de 50x50x2.5cm Con guías de corte y sistema de machimbrado Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 33.6kg.

---



### Banca Grapa 150-40-50

Banca tipo Grapa 150x40x50cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 76kg.

---



### Bolardo Cilíndrico Liso Sólido 20-60

Bolardo cilíndrico liso sólido 20x60cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 42kg.

---



### Bolardo Divisor Carril Trapezoidal 120-15-9.5

Bolardo Divisor de Carril Trapezoidal 120x15x9.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico pesado Peso aproximado 28kg.

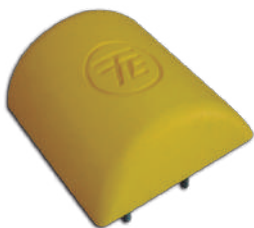
---



### Bolardo Piramidal Sólido 46-50

Bolardo piramidal sólido 46x50cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 43kg.

---



### Boya de Señalización Eléctrica 20-15-4.0

Boya para registro eléctrico 20x15x4.0cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal peso aproximado 2.7kg.

---

**PRODUCTOS Y SOLUCIONES****Guarnición Banqueta Cuneta 5 Barrenos 98-40-15.5**

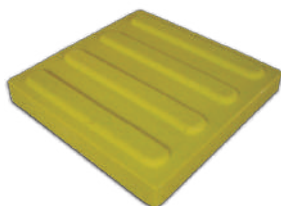
Guarnición Banqueta tipo Cuneta 98x40x15.5cm Fabricado en polyconcreto con 5 barrenos de 2" para tráfico pesado peso aproximado 70kg.

---

**Guarnición Banqueta Cuneta 98-40-15.5**

Guarnición banqueta tipo cuneta 98x40x15.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico pesado peso aproximado 70kg.

---

**Huella Táctil Barra 20-20-2.5**

Huella Táctil Barra 20x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

---

**Huella Táctil Barra 30-30-2.5**

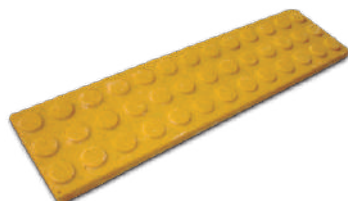
Huella Táctil Barra 30x30x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 5kg.

---

**Huella Táctil Cono Truncado 20-20-2.5**

Huella Táctil Cono Truncado 20x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

---

**Huella Táctil Cono Truncado 40-10-2.5**

Huella Táctil Cono Truncado 40x10x2.5cm Fabricada en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

---

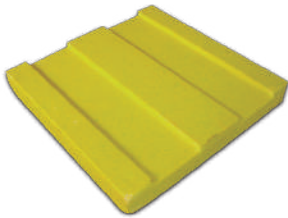
## PRODUCTOS Y SOLUCIONES



### **Huella Táctil Cono Truncado 40-40-2.5**

Huella Táctil Cono Truncado 40x40x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 9kg.

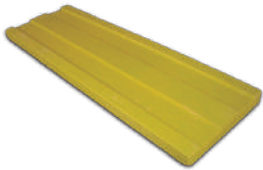
---



### **Huella Táctil Lineal 20-20-2.5**

Huella Táctil Lineal 20x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2.5kg.

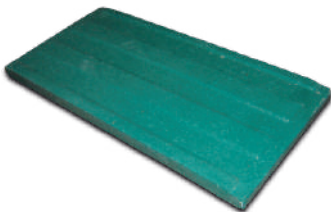
---



### **Huella Táctil Lineal 40-10-2.5**

Huella Táctil Lineal 40x10x2.5cm Fabricado en polyconcreto para uso peatonal Peso aproximado 2kg.

---



### **Huella Táctil Lineal 40-20-2.5**

Huella Táctil Lineal 40x20x2.5cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 4.5kg.

---



### **Huella Táctil Lisa 40-10-2.5**

Placa de señalización tipo lisa 40x10x2cm Fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 2kg.

---



### **Juego del avión (10 piezas)**

Juego avión fabricado en polyconcreto para tráfico peatonal Peso aproximado 107kg. Conformado por nueve piezas cuadradas de 40x40cm y un círculo de 80cm

---

## PRODUCTOS Y SOLUCIONES



### Kit de Reparación Fibra de Vidrio

Kit de reparación para área de 25x25cm<sup>2</sup> Incluye 1 1/2kg. de pasta 3 recortes de colchoneta de 25x25cm<sup>2</sup>, 1kg de resina 10 mililitros de catalizador, 200 grs. hilo cortado.

---



### Kit Reparación Ligero Policoncreto

Kit de reparación ligero para policoncreto Incluye 1kg. de pasta (cargas finas e hilo cortado), 50 mililitros catalizador para sellar uniones o detallar productos

---



### Marco Moldura 29.5-29.5-23

marco moldura 29.5x29.5x3cm Fabricado en policoncreto para uso estructural Peso aproximado 4kg.

---



### Marimba Vial 100-40-3

Marimba cruce vial 100x40x3cm Fabricado en policoncreto para tráfico pesado Peso aproximado 27kg.

---



### Mesa con Dos Bancas 80-70

Juego de mesa redonda 80x70cm con dos bancas 96x40cm. Fabricado en policoncreto para uso peatonal peso aproximado 270kg. (juego)

---



### Placa Conclusión de obra 80-35-2.5

Placa de señalización sedatu mover a México 80x35x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 16kg.

---

**PRODUCTOS Y SOLUCIONES****Placa Señalización 100-40-3**

Placa de señalización 100x40x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 26.5kg.

---

**Placa Señalización 100-50-3**

Placa de señalización 100x50x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 30kg.

---

**Placa Señalización 100-60-2.5**

Placa de señalización 100x60x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 30kg.

---

**Placa Señalización 20-20-2**

Placa de señalización 20x20x2.0cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 1.8kg.

---

**Placa Señalización 40-20-2.5**

Placa de señalización 40x20x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 5kg.

---

**Placa Señalización 40-40-2.5**

Placa de señalización 40x40x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 9kg.

---

**PRODUCTOS Y SOLUCIONES****Placa Señalización 50-25-2.0**

Placa de señalización 50x25x2.0cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 5.5kg.

---

**Placa Señalización 60-40-2.5**

Placa de señalización 60x40x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 14 kg.

---

**Placa Señalización 60-60-2.5**

Placa de señalización 60x60x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 20kg.

---

**Placa Señalización Accesibilidad 100-100-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 100x100x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 63kg.

---

**Placa Señalización Accesibilidad 20-20-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 20x20x2.5cm Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 1.8kg.

---

**Placa Señalización Accesibilidad 40-40-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 40x40x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal  
Peso aproximado 9kg.

---

**PRODUCTOS Y SOLUCIONES****Placa Señalización Accesibilidad 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo accesibilidad 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 18kg.

---

**Placa Señalización Ciclista 40-40-3**

Placa de señalización tipo ciclista 40x40x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 9kg.

---

**Placa Señalización Ciclista 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo ciclista 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 20kg.

---

**Placa Señalización Conclusión de obra 60-25-2.5**

Placa de señalización 60x25x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 8.3kg.

---

**Placa Señalización Cruce Vehicular 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo cruce vehicular 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 20kg.

---

**Placa Señalización Flecha 60-60-2.5**

Placa de señalización tipo flecha 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 18kg.

---

**PRODUCTOS Y SOLUCIONES****Placa Señalización Punto Reunión 100-100-3**

Placa de señalización tipo punto de reunión 100x100x3cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 66kg.

---

**Placa Señalización Punto Reunión 60-60-2.6**

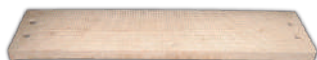
Placa de señalización tipo punto de reunión 60x60x2.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 20 kg.

---

**Polydur 30**

Polydur 30 Mezcla de policoncreto para uso de tráfico pesado Peso aproximado 30kg.

---

**Puente Peatonal Escalón 120-30-5**

Placa tipo escalón para puente 120x30x5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 40kg.

---

**Puente Peatonal Pasillo 179-75-5**

Placa para pasillo de puente 179x75x5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico peatonal Peso aproximado 148kg.

---

**Tope Boya 17-8.5**

Tope tipo boya 17x8.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico pesado Peso aproximado 3kg.

---



## PRODUCTOS Y SOLUCIONES



### **Topo Estacionamiento Trapezoidal 50-17-11.5**

Topo para estacionamiento trapezoidal 50x17x11.5cm. Fabricado en policoncreto para tráfico ligero Peso aproximado 13kg.

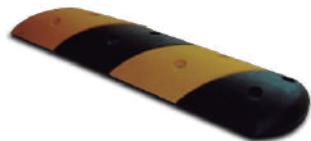
---



### **Topo Vial Grande 50-50-7**

Topo vial 50x50x7cm. Fabricado en policoncreto para tráfico pesado Peso aproximado 21 kg.

---



### **Topo Vial Mediano 50-25-7**

Topo vial 50x25x7 cm. Fabricado en policoncreto para tráfico ligero Peso aproximado 10 kg.

---

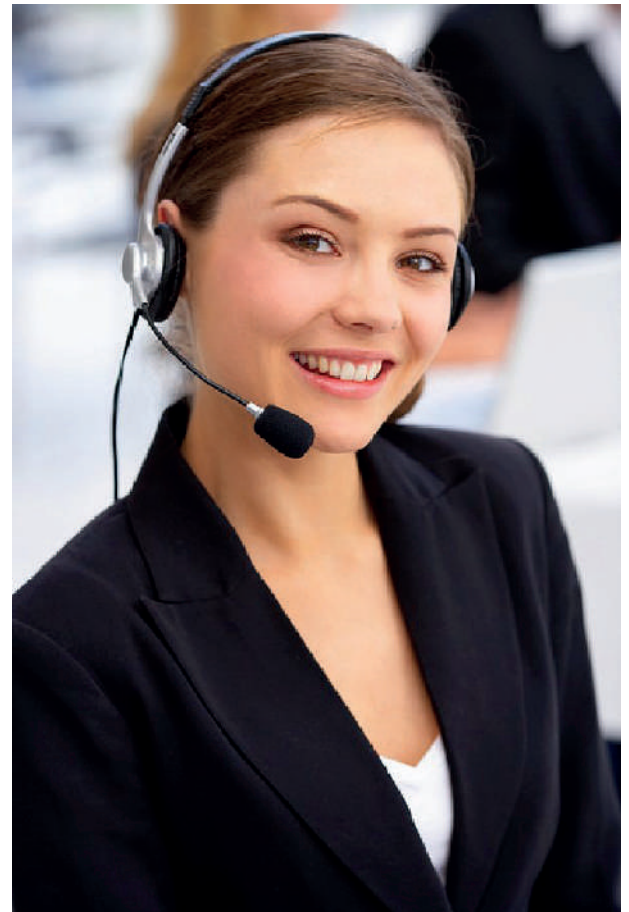


**SOMOS UNA ORGANIZACIÓN DE  
INGENIERÍA Y SERVICIO DEDICADA A  
COMERCIALIZAR E INTEGRAR  
SOLUCIONES DE ALTO NIVEL PARA  
CONTRIBUIR A MEJORAR LA  
EFICACIA Y LA EFICIENCIA DE SUS  
PROYECTOS**

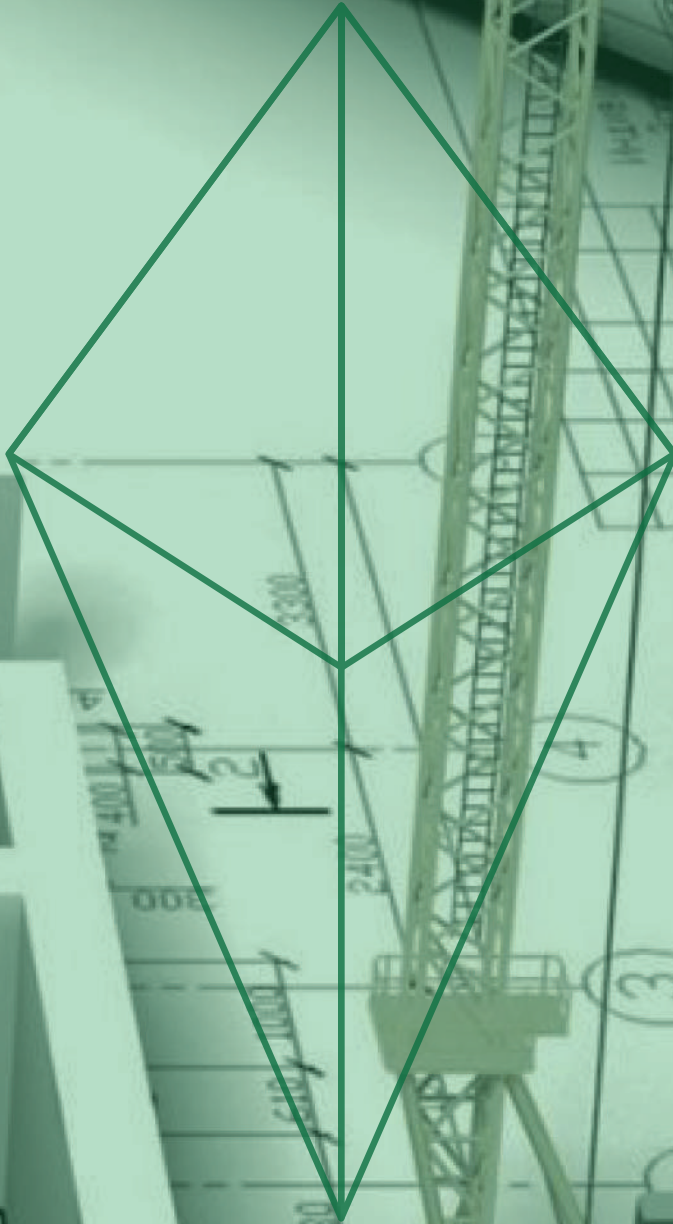
**Asesoría personalizada en obra y oficina**

**Asesoría en la instalación de nuestros productos**

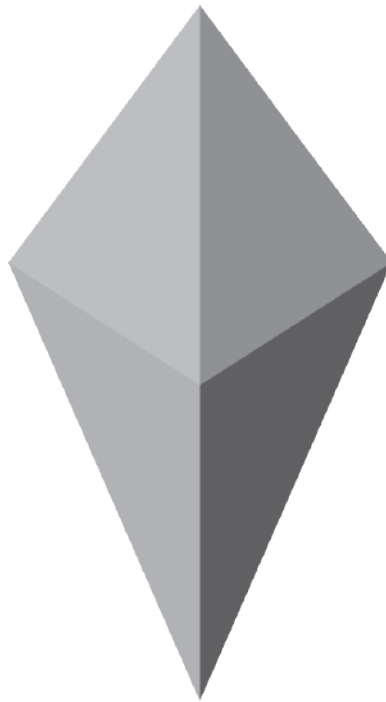
**Capacitación a departamentos de Ingeniería y  
proyectos de nuestros Clientes**



# DH INTEGRAL SOLUTION



# **DH** INTEGRAL SOLUTION



 (52) 55 5131 3250  55 52 6707 4349  [www.dhintegralsolution.com](http://www.dhintegralsolution.com)

**Ing. Daniel Diaz Jacobo**

**Bosques de Bologna, Mz 01 Lote 10, Bosques Del lago, Cuautitlán Izcalli, 54715, EDO MEX**