

## GUÍA DE INSTALACIÓN

TripStop<sup>MC</sup> es una composición polimérica de diseño técnico pensada para la instalación entre bloques de hormigón, con o sin apuntalamiento, a fin de formar una acera con juntas articuladas.

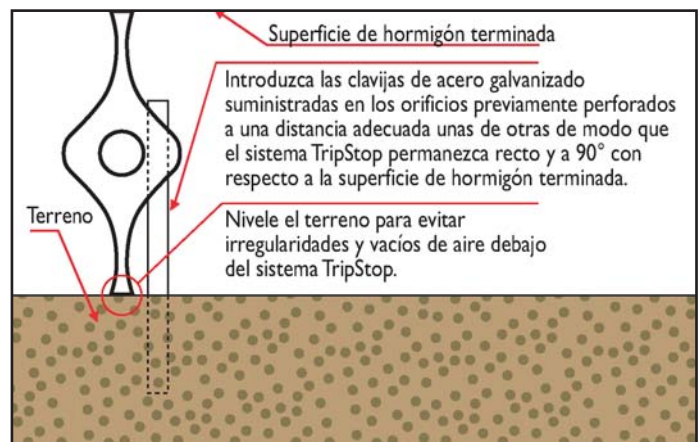
Para que la instalación de dicho sistema sea eficaz, es preciso colocar los bloques de hormigón de acuerdo con las normas y disposiciones locales vigentes que se mencionan aquí.

### TripStop debe:

- A.** Ser instalado por un instalador que cuente con un certificado de capacitación en instalación expedido por Access Products Inc.
- B.** Colocarse en el hormigón a 90 grados respecto de la superficie terminada sin permitir una inclinación mayor de 5 grados como se muestra en la figura.
- C.** Extenderse sobre el ancho y la profundidad totales del bloque de hormigón y alisarse a ras de la superficie del hormigón terminado. El sistema TripStop permite una separación de hasta 0,25 pulgadas (6 mm) en cada extremo, de modo que sea posible utilizar una herramienta de perfilado sin interrupción. Asimismo, es preciso utilizar una herramienta de perfilado a cada lado cuando el TripStop se encuentre por debajo de la superficie terminada, para formar una arista o un detalle de borde filoso.

- D.** Estar a un nivel inferior al de la superficie de la acera terminada.
- E.** Estar a nivel de la sub-base; para ello, es preciso utilizar la parte inferior del sistema TripStop como guía para evitar que se formen vacíos de aire debajo de éste.
- F.** Estar reforzado uniformemente a ambos lados a la hora de verter el hormigón de modo que permanezca fijo en un ángulo de 90 grados con respecto a la sub-base.

**Importante:** el sistema TripStop es un dispositivo que se utiliza para reducir el desplazamiento de los bloques de hormigón. Access Products Inc. no garantiza ni asegura que el sistema TripStop evite totalmente el desplazamiento de los bloques de hormigón en todas las situaciones y circunstancias, ya que su rendimiento dependerá de diversos factores como, por ejemplo, separaciones pronunciadas en los bloques de hormigón producto del uso no estándar; suelos excesivamente reactivos y metodologías de instalación deficientes, entre otros.



## La solución ideal para los árboles agresivos que provocan desplazamientos en las aceras de hormigón

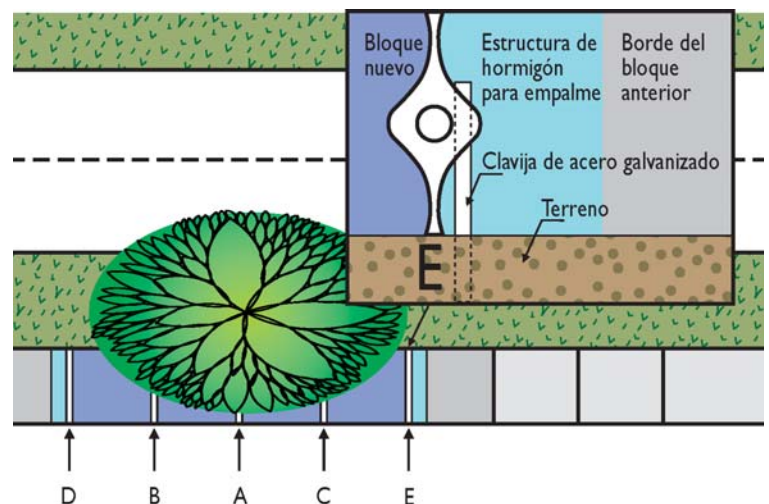
TripStop se debe instalar en toda la superficie de la acera, dentro de la línea de goteo, a una distancia equivalente al ancho de la acera.

Lo ideal es colocar las secciones de TripStop directamente sobre las raíces más agresivas de los árboles. En caso de que las raíces agresivas de los árboles no se distingan fácilmente o estén siendo podadas, la sección **(A)** del sistema TripStop se debe colocar en línea con el centro del tronco del árbol. Las secciones **(B)** y **(C)** del sistema TripStop protegerán la línea de goteo, que es el área de mayor actividad.

Las secciones **(D)** y **(E)** son piezas de terminación opcionales [recomendadas] que permitirán anexar los bloques de hormigón adyacentes en un futuro.

Si, en un futuro, los bloques de hormigón adyacentes se desplazan, simplemente extráigalos junto con el bloque de hormigón para empalme de 6 pulgadas (15 cm) de ancho [denominado E en la imagen]. Esto permitirá acomodar y preparar las secciones **(D)** y **(E)** para su

empalme con los bloques nuevos. Vacíe nuevamente y termine la instalación con las secciones del sistema TripStop anexando los bloques de hormigón a las extremidades.



## Cómo cortar el sistema TripStop<sup>MC</sup>

TripStop es una composición polimérica de diseño técnico y se puede cortar in situ utilizando una sierra de mano fina afilada con 10 o más dientes por pulgada. También se puede utilizar una sierra para metales con disco de corte grueso.

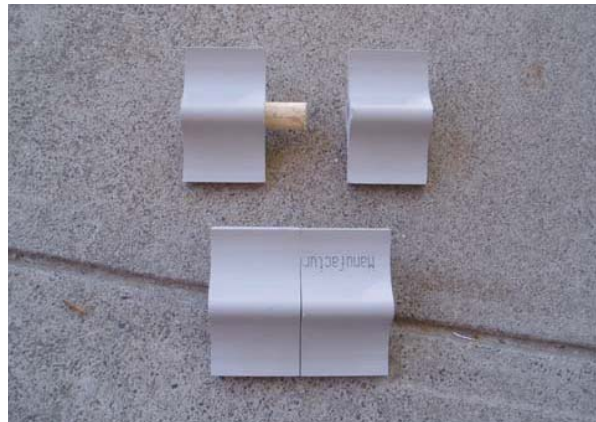
TripStop se puede cortar utilizando una sierra compuesta, una sierra de caída libre o una sierra retestadora, siempre y cuando se utilice un disco de dientes finos para terminado. En esta operación, se debe nivelar y asentar firmemente el sistema TripStop contra la guía de la sierra. Se debe ejercer presión sobre la parte inferior de la cara que apunta hacia la guía de la sierra hasta que el borde inferior que apunta hacia el operador se encuentre firmemente asentado en la mesa de la sierra. Toda la cara debe estar por debajo de la parte superior de la guía de la sierra en todo momento.

Precaución: nunca se debe utilizar una sierra de cadena, una sierra eléctrica portátil ni una sierra con disco de corte para rasgado para cortar el sistema TripStop. En caso de duda, utilice sierras manuales. Siempre se debe utilizar un equipo de protección personal completo, que incluya guantes de cuero, protección ocular y tapones de protección auditiva. Se recomienda utilizar una máscara en lugar de gafas. Bajo ninguna circunstancia, se deben utilizar herramientas eléctricas para cortar piezas del sistema TripStop menores de 4 pulgadas (100 mm).

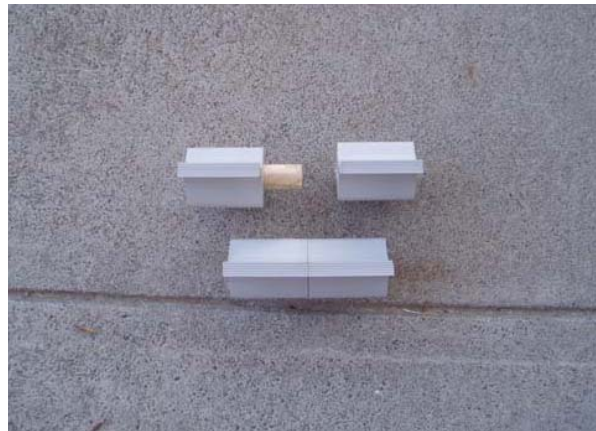


## Cómo conectar el sistema TripStop

De ser necesario, es posible conectar el sistema TripStop introduciendo una espiga de madera cortada y labrada a medida de 3 pulgadas x 0,625 pulgadas (75 mm x 15,8 mm) de largo en los orificios de la parte central como se muestra a continuación. Se deberá tomar las precauciones necesarias a la hora de utilizar herramientas eléctricas, ya que TripStop es de consistencia maciza y debe ser sujetado adecuadamente con una guía. Es aceptable cortar pedazos a partir de pedazos mayores de 12 pulgadas (305 mm), sin embargo, debe evitar realizar cortes a partir de pedazos menores de 12 pulgadas (305 mm). En caso de que sea necesario realizar un segundo orificio para sujetar la sección anexada, el sistema TripStop se perfora fácilmente. Utilice un taladro con una broca de pala de acero de 0,25 pulgadas (6 mm).



Vista lateral que muestra la espiga y la unión acabada



Vista superior que muestra la espiga y la unión acabada

© 2008 Access Products Inc. TripStop es una marca comercial registrada en los Estados Unidos, en Canadá y en todo el mundo. Sujeto a patentes publicadas o pendientes de publicación en los Estados Unidos, en Canadá y en todo el mundo.



# TRIPSTOP™

Access Products Inc.

241 Main Street, Suite 100  
Buffalo, NY 14203

Tel (888) 679-4022 • Fax (877) 679-4022  
info@us.tripstop.net

[www.us.tripstop.net](http://www.us.tripstop.net)

