

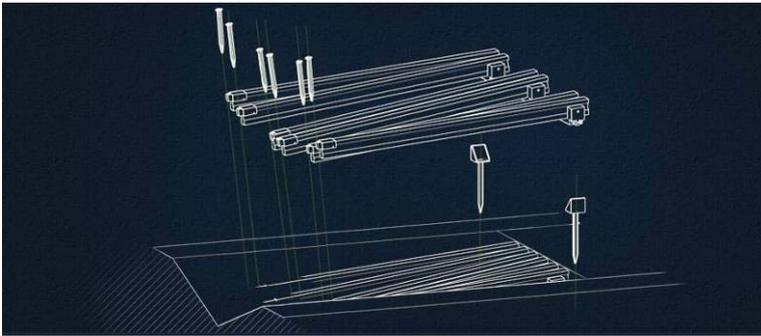
1.- Protector de pasos salvacunetas "CROSSAFE":

Sistema diseñado y patentado por CIDRO con el fin de prevenir las graves consecuencias de los impactos de cualquier tipo de vehículo contra los denominados "pasos salvacunetas" existentes en las carreteras.

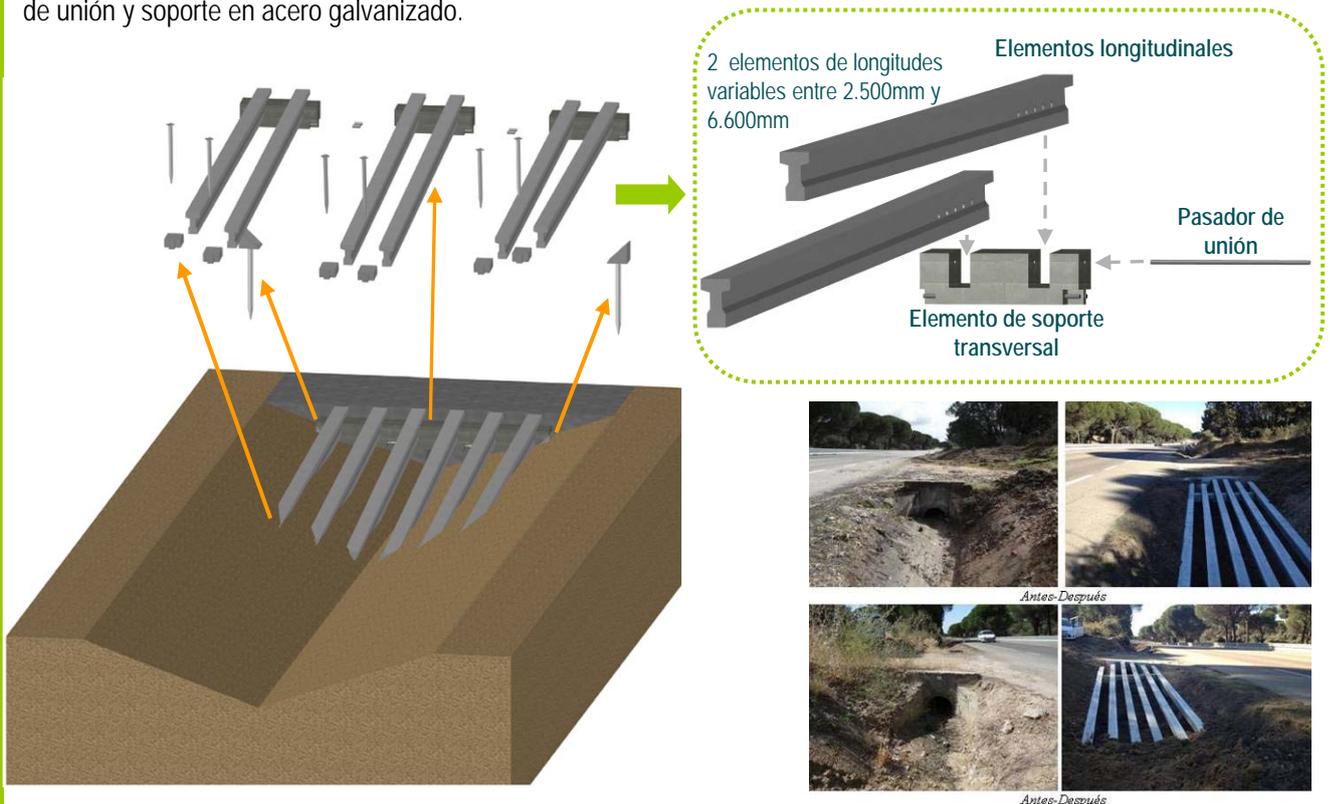


2.- DESCRIPCIÓN, MONTAJE Y PLANOS:

✓ El sistema CROSSAFE está compuesto por una serie de elementos estructurales dispuestos longitudinalmente sobre la cuneta, diseñados para soportar los esfuerzos originados en un impacto de un vehículo y sustentados por una estructura soporte que se instala con independencia de la tipología de la cuneta.



✓ Los componentes están fabricados en materiales que garantizan una durabilidad del conjunto superior a los 25 años en cualquier tipo de ambiente, al constituirse por elementos prefabricados de hormigón armado y la utilización de elementos de unión y soporte en acero galvanizado.



Protector de pasos salvacunetas "CROSSAFE"

3.- CARACTERÍSTICAS DEL "CROSSAFE":

3.1.- Sistema que cumple con las dos **NORMATIVAS** aplicables:

✓ Orden Circular OC 35/2014 "Criterios de aplicación de Sistemas de Contención de Vehículos" del Ministerio de Fomento (España):

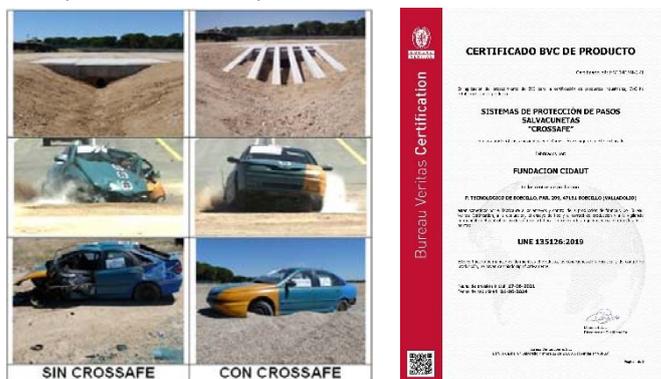
- Permite una fácil conservación (limpieza) :
- Capaz de aguantar el peso de un autocar de 13.000 Kg.



- Pendiente máxima de 16% (6:1)



✓ Certificado de producto según UNE 135126 "Sistemas de protección de los pasos salvacunetas (SPPS)", al haber sido ensayado con turismo de 1.500kg a 100 Km/h.



3.2.- Seguro ante motociclistas :

Ensayado según UNE 135900 (*Evaluación del comportamiento de los sistemas para protección de motociclistas en las barreras de seguridad y pretilles*), a 60 Km/h: Nivel I.



3.3.- Otros:

✓ **Modular:** Flexible para cualquier tipo de cunetas, con independencia de sus características geométricas y estructurales, al permitir la unión de diferentes elementos para cubrir cunetas de mayor anchura.

✓ **Fácilmente instalable:** Sin necesidad de realizar excavación o entorpecer la circulación



✓ IX Premio Nacional ACEX (2013), Mención especial Feria TRAFIC (2013), Premio Innovación Seguridad Vial Feria INTERTRAFFIC Ámsterdam (2014) y Premio "6ª Edición PONLE FRENO" (2014).