

# Guid'N Grip®

¡Conducir por carreteras más seguras!



# Guid'N Grip®

## Seguridad en curvas peligrosas

**GUID'N GRIP® es una solución innovadora en materia de seguridad vial, especialmente en curvas y zonas de accidentes.**

**Se basa en :**

- **el acoplamiento entre la señalización inteligente y dinámica para prevenir y guiar a los usuarios (seguridad activa) y un pavimento Securiprene® de alta adherencia (seguridad pasiva);**
- **el lema: «Alertar / Guiar / Asegurar».**

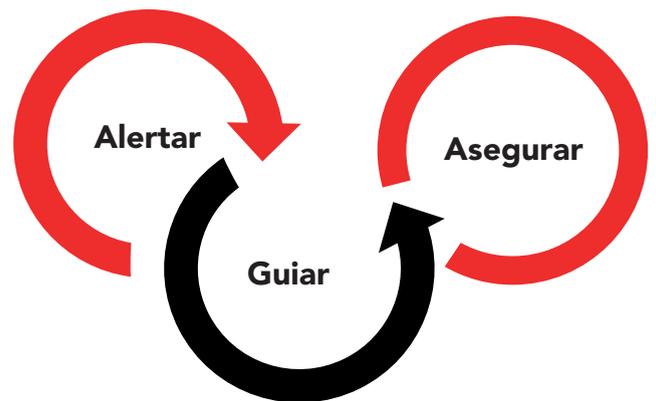


Guid'NGrip® es el ganador del concurso « Innovación de Rutas y Calles» (CIRR 2018) en Francia y objeto de patente.

## PRINCIPIOS

Captar y movilizar la atención de los usuarios a medida que los usuarios se acercan a zonas críticas (curvas/ glorietas / paso de peatones / pasos a nivel, etc.) es un concepto de seguridad vial esencial. GUID'N GRIP® integra tres sistemas que interactúan juntos:

- una señalización reforzada conectada a un radar Doppler a la entrada de la curva. Permite evaluar la velocidad de los vehículos para comprender mejor el riesgo de una velocidad de aproximación inadecuada. Este equipo está acoplado con un panel de luz que interactúa con el conductor de acuerdo con el riesgo medido.
- un sistema de iluminación integrado en el pavimento que se activa al acercarse el vehículo, mejorando la visibilidad de la trayectoria en condiciones meteorológicas adversas (niebla, lluvia, niebla) o de noche.
- Mezcla bituminosa Securiprene®: mezcla compuesta en parte por áridos de alta resistencia al pulimento que mejoran significativamente la adherencia de los neumáticos al pavimento. Securiprene® es compatible con todo tipo de tráfico.



## ES+

- Mezclas de alta adherencia.
- La colocación de leds (o puntos luminosos) en el suelo elimina el riesgo de lesiones en caso de salida de la carretera ("efecto guillotina" para los ciclistas en particular).
- GUID'N GRIP® se puede instalar en todas las zonas, incluso en ausencia de una red eléctrica, ya que la señalización se activa con detección de vehículos.
- La fiabilidad del sistema está garantizada por dispositivos específicos implementados por Eiffage Infraestructuras y Eiffage Energía y Sistemas.