ELIMINACION PLACAS DE HIELO



INNOVA TRUE



Basándonos en el mismo principio de una red de control y otra de suministro con activación por campo magnético, se pretende realizar una instalación que permita eliminar la creación de placas de hielo en pavimento, con una instalación autosuficiente y auto gestionada que pueda tomar decisiones de activación y paro cuando las condiciones climatológicas así lo requieran.

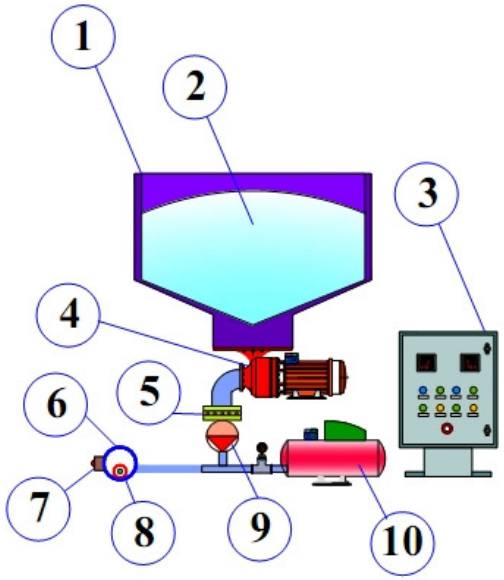
Para el diseño de esta instalación podemos utilizar la red en paralelo o una dentro de otra para garantizar mejor protección de la instalación, como podemos ver en los siguientes esquemas.

INNOVA TRUE

Esquema de diseño

Los elementos básicos que compondrían la instalación serian:

- Deposito almacenamiento.
- Triturador auxiliar
- Filtro control tamaño
- Inyector de sal
- Compresor
- Generador de electricidad diesel o por acometida
- Cuadro control
- Instalación comprendida por red abastecimiento de sal y red de control
- Válvula rociadora

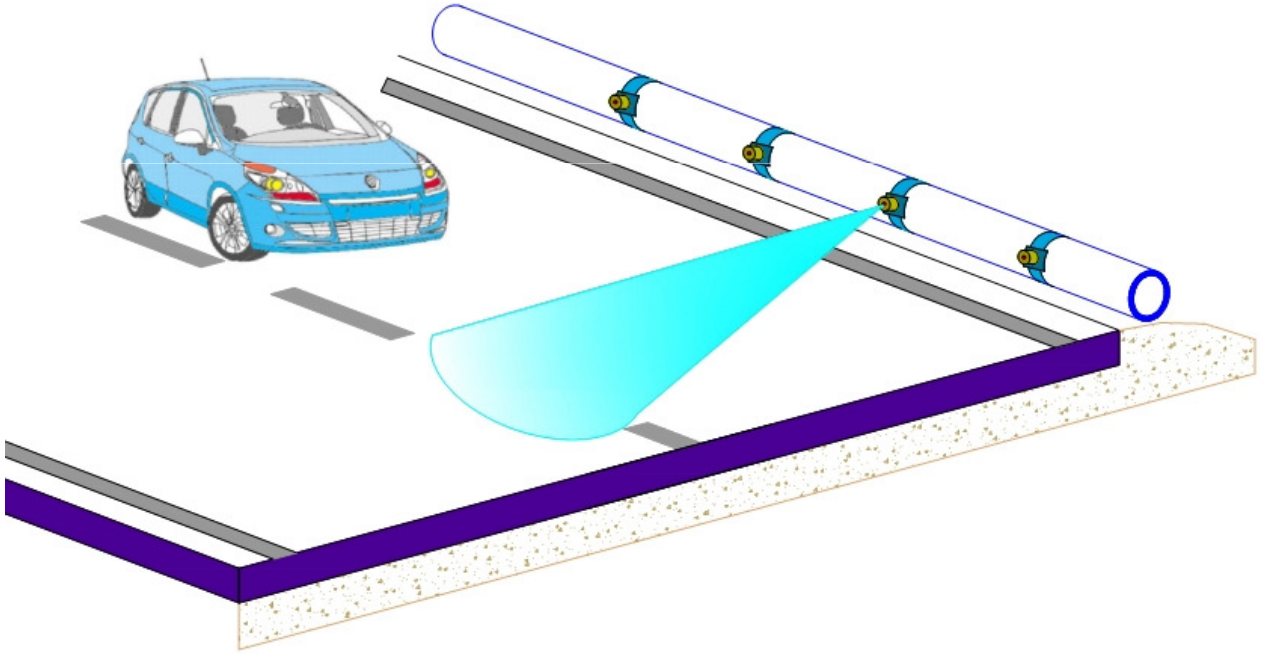


Nº	Denominación
1	Deposito almacenamiento
2	Sal
3	Cuadro Control
4	Triturador Auxiliar
5	Filtro control Tamaño
6	Red de Suministro
7	Valvula Rociadora Sal
8	Red de Control
9	Inyector Sal
10	Compresor Aire

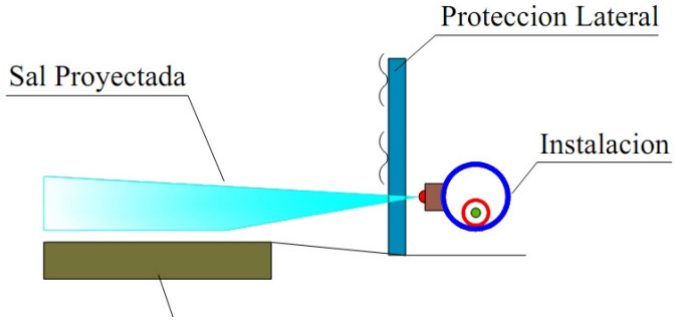
INNOVA TRUE

Modo de Instalación.

En los puntos con riesgo de creación de placas de hielo, se distribuye una red de tubería en el arcén detrás de los quitamiedos para que la Instalación este protegida y se direccionan la boquillas rociadoras hacia el pavimento para que la cobertura en la apertura sea máxima.



Detalle Coberturas



El deposito o depósitos puede estar enterrado para facilitar su recarga y estarán posicionados en los tramos críticos.

