

ZERO

ASPHALT

fluido activo fotocatalítico



CONVIERTE EL ASFALTO EN UN MATERIAL ACTIVO

Para asfaltos ya colocados con el árido de la capa de rodadura limpio y visto



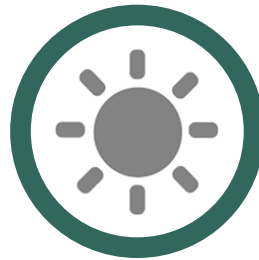
DESCONTAMINACIÓN

Mitiga los niveles de **NO_x**, **SO_x**, **COVs**, **ozono** y otros compuestos nocivos en las ciudades. Mejora la calidad de vida de las personas del entorno.



AUTOLIMPIEZA

Degrada la materia orgánica que se deposita sobre la superficie tratada, ayudando a su limpieza con un menor consumo de agua



ECOSOSTENIBLE

Utiliza energías renovables: sol y lluvia. Lo que supone un ahorro ambiental y económico.



TRANSPARENTE

Es un producto incoloro, no altera los colores y texturas originales del soporte sobre el que se aplica.

Como te puede ayudar?

Cuando la luz solar incide sobre la superficie tratada con ZERO ASPHALT, el fotocatalizador se activa y utiliza esa misma luz para degradar entre otros el NO_x capturado vía fotocatalisis y lo convierte en nitrato. El nitrato se lava con el agua de lluvia o con lavados periódicos y se crea aire limpio de sustancias nocivas.



LABORAT
APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS, S.L.



+34 91 502 6 55



+34 680 558 627



www.laborat.com



info@labort.com

ZERO ASPHALT

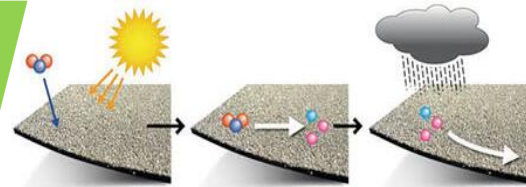


Limpia en aire

La tecnología ZERO limpia el aire exterior con la luz del sol. Afortunadamente, es también cuando la contaminación por NOx está en su nivel más alto. Actúa durante todo el día independientemente de estar despejado o nublado

Descontaminación

La tecnología ZERO elimina 1 kg de NOx al año por cada 50 m² de aplicación
Por cada kg de NOx eliminado ZERO puede eliminar 33 g. de SOx
COVs degradan toda materia orgánica, formaldehído, acetaldehído, ...
La tecnología ZERO elimina 353 mg de ozono al año por m² de aplicación.



CO₂

Huella de CO₂

En comparación con el catalizador de un coche, salvará al planeta de hasta 10 kg de CO₂ por cada kg de NOx eliminado.
100 m² de superficie tratada se asimila a 1.000 m² zonas verdes o 120 árboles

Ahorro del coste sanitario y social

Cada vez que ZERO elimina 1 kg de NOx de las calles, se salvan vidas y se ahorran aproximadamente 60 euros a la sanidad pública, además del ahorro de agua. El plazo de amortización de NOxOFF suele ser de 1 a 3 años.



Una tecnología sostenible, una empresa sostenible

