

# ZERO CONCRETE

fluido activo fotocatalítico



CONVIERTE EL HORMIGÓN EN MATERIAL ACTIVO

Prefabricado o en masa. Aplicación en fabrica, tras su colocación o ya colocado



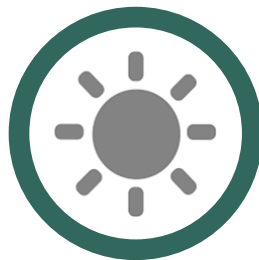
## DESCONTAMINACIÓN

Mitiga los niveles de **NOx**, **SOx**, **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 CONCRETE, el fotocatalizador se activa y utiliza esa misma luz para degradar el NOx, SOx, COVs, materia orgánica, bacterias, virus, hongos, ... vía fotocatálisis y o los convierte en nitrato, o degrada o inactiva. Se eliminan cuando se lava la superficie con el agua de lluvia o con lavados periódicos y se crea una superficie y 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](http://www.laborat.com)



[info@labort.com](mailto:info@labort.com)



## Limpia en aire y descontamina

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. Inactiva el 99,9 % de virus, bacterias y mohos en pocos minutos

## Descontaminación

La tecnología ZERO elimina 1 kg de NOx al año por cada 50 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> de aplicación.



## Huella de CO<sub>2</sub>

En comparación con el catalizador de un coche, salvará al planeta de hasta 10 kg de CO2 por cada kg de NOx eliminado.  
 100 m<sup>2</sup> de superficie tratada se asimila a 1.000 m<sup>2</sup> 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, demás del ahorro de agua.  
 El plazo de amortización de NOxOFF suele ser de 1 a 3 años.



# Una tecnología sostenible, una empresa sostenible



PHOTOCAT

LABORAT  
 APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS, S.L.