



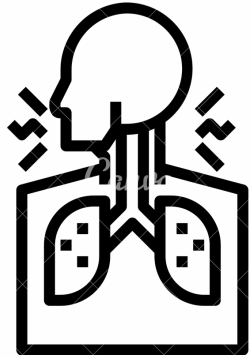
CONANTEC

SMART NANO COATINGS

*Protegemos a las personas y
al medioambiente*



Antecedentes



Según la OMS 9 de cada 10 personas respiran aire altamente contaminado



La AEMA estima unas 33.200 muertes prematuras en España debido a la mala calidad del aire



El sector transporte genera el 26.9% de las emisiones de GEI , el 6,7% de PM2,5 y el 30,6% de NOx

Ante este panorama se toman medidas para una movilidad sostenible encaminadas a la mejora de la calidad del aire

Directrices para creacion de ZBE

La Ley de Cambio Climático y Transición Energética 8(Artículo 14.3.a),establece que los municipios españoles de más de 50.000 habitantes, los territorios insulares y los municipios de más de 20.000 habitantes cuando se superen los valores límite de los contaminantes regulados en Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire deberán adoptar, antes de 2023, planes de movilidad urbana sostenible que introduzcan medidas de mitigación, que permitan reducir las emisiones derivadas de la movilidad incluyendo, entre otras, el establecimiento de zonas de bajas emisiones.



Objetivos de una ZBE

- ↳ La mejora de la calidad del aire y la salud de los ciudadanos
Reduciendo las emisiones de contaminantes atmosféricos, así como el ruido generado por los vehículos.
- ↳ La contribución a la mitigación del cambio climático.
Reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.
- ↳ El cambio modal hacia modos de transporte más sostenibles.
Promoción de la movilidad activa y recuperación de espacio público
- ↳ El impulso de la eficiencia energética en el uso de los medios de transporte.
De manera demostrable y cuantificable, contribuyendo, entre otros, a la electrificación del mismo.



Soluciones fotocatalíticas

Atendiendo al primer objetivo de mejora de la calidad del aire no sólo en la ZBE, sino en todo el municipio tal como marcan las directrices, podemos ofrecer **soluciones de apoyo** a las medidas principales de restricción del tráfico, mediante fotocatalisis en distintas areas urbanas que reducirán la contaminación además de aportar otras ventajas:

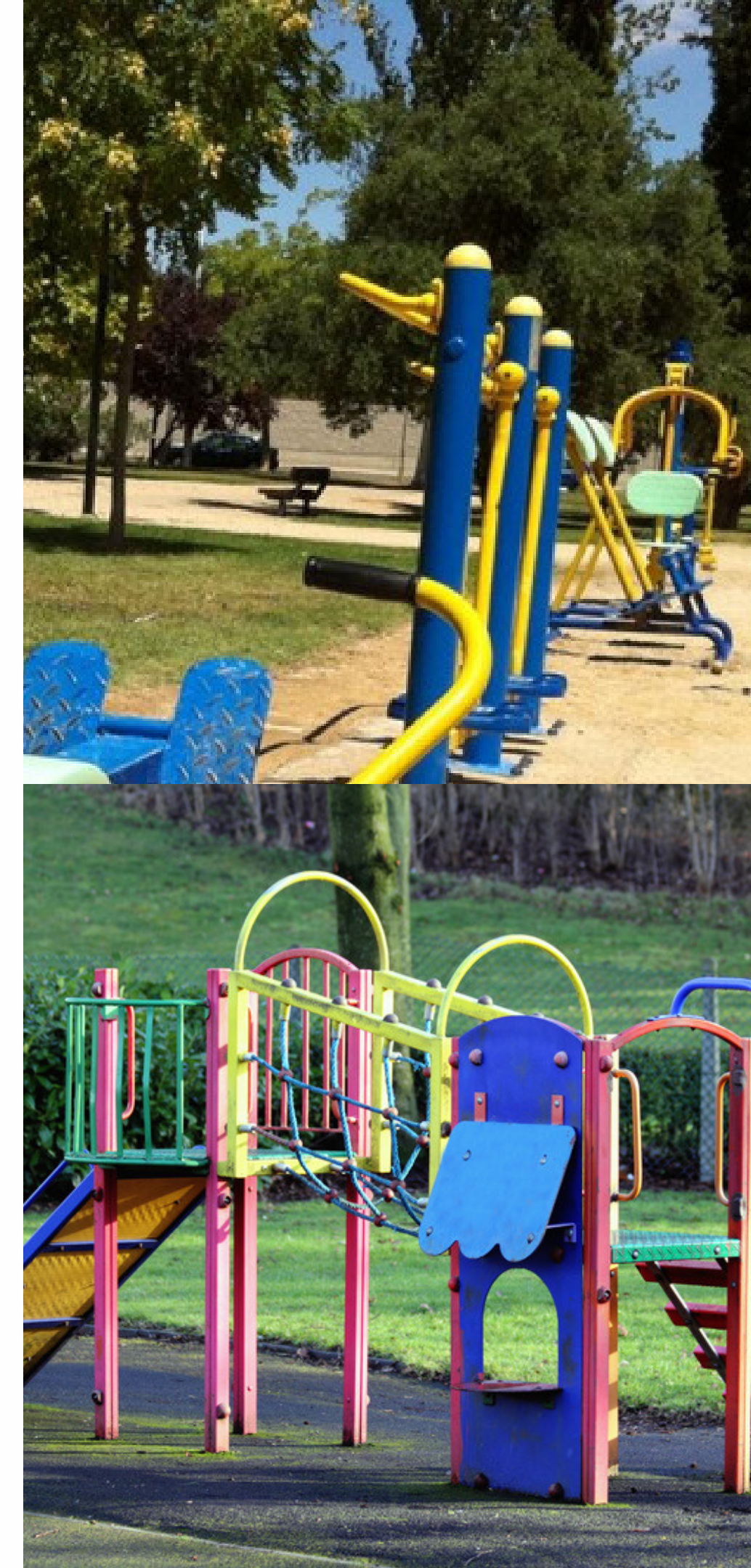
- Eliminar contaminantes mejorando la calidad del aire
- Autolimpieza en fachadas, parques infantiles , mobiliario urbano, cristales
- Eliminación de virus y bacterias en superficies como parques infantiles, mobiliario urbano, pantallas táctiles, transporte
- Eliminación de malos olores de origen orgánico como orines en la calle.



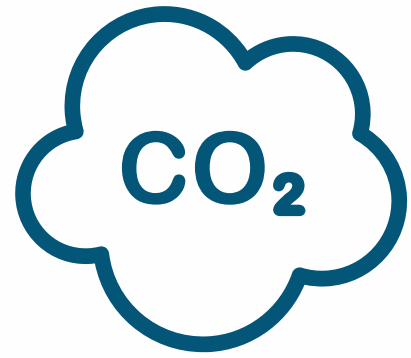
Dónde aplicar

Al ser un recubrimiento transparente que no altera los materiales puede ser aplicado en múltiples superficies incluido textiles:

- Fachadas de edificios
- Calzadas, aceras, carril bici
- Fachadas de cristal
- Mobiliario urbano
- Juegos infantiles
- Gimnasios urbanos
- Toldos y sombrillas
- Transporte público , autobuses, tranvia, metro
- Espacios publicitarios
- Marquesinas autobus



Resultados



Hasta un 49% de eliminación NOx



Aplicando 10 m² de Fotoactiva 36 equivale a un árbol de 15m de superficie y elimina 20 veces más contaminación peligrosa (NOX) que una superficie foliar de 100 m².



Aplicando cien metros cuadrados con Fotoactiva 36 eliminamos la contaminación producida por 14 vehículos de gasolina o 5 vehículos o 3 autobuses diésel



Bienestar para las personas
Higiene
Bioseguridad
Protección medioambiental
Sostenibilidad
Salud
Autolimpieza
Cero Covi
Ahorro costes
Gran durabilidad

Nano recubrimiento fotoactivo



**Aplicables sobre
otras pinturas**



**Descomponen
contaminantes y patógenos**



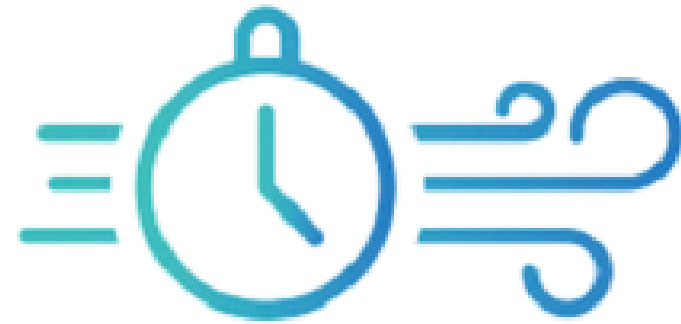
**Neutralizan
los olores**



**Reducen la
huella de carbono**



**Repelen agua
y humedades**



**Secado rápido a
temperatura ambiente**



**Formulados con
elementos naturales**



**Larga durabilidad,
reducen mantenimiento**

Para saber más sobre como funciona la fotocatalisis



¿Qué aportamos a nuestros clientes?

1

SEGURIDAD

TRANQUILIDAD

Ofrecer seguridad a los clientes y empleados es igual a despreocupación

2

PROTECCIÓN

SALUD

Proteger a las personas de químicos y de microorganismos es invertir en salud

3

BIENESTAR

COMODIDAD

Protocolos más sencillos, fácil limpieza, autolimpieza, confort

4

AHORRO

ECONOMIA

Mucho más por mucho menos. Mas beneficios con menos costes y recursos

5

IMAGEN

PRESTIGIO

Mejorar y optimizar para ser ejemplo a seguir, siendo referente en sostenibilidad

Protección de superficies Soluciones ecológicas.

¡Ponte en contacto con nosotros!



info@co-nantec.com

luisd@co-nantec.com

Tf. +34 951 570 453 - +34 618 032 882

www.co-nantec.com

www.tio2fotocatalisis.es

