



chocalaecodesign.com

Cartelería sostenible y descontaminante

QUIÉNES SOMOS?

• QUÉ HACEMOS?

• CÓMO?

• CONTACTO

CHÓCALA ECO-DESIGN

Chócala! Quiénes somos?

VALORES

Chócala! Eco Design: Somos diseñadores y fabricantes de productos ecológicos para el turismo, eventos y empresas.

Nos adelantamos a la directiva 2009/125/CE sobre Diseño Ecológico (Ecodesign).

Fomentamos la economía circular, usando materias primas de proximidad y la durabilidad, reutilización, reciclaje y reparación de nuestros productos.

Respetamos cada fase de producción, produciendo con nuestras máquinas certificadas y que garantizan la sostenibilidad del producto. Personalización: no tenemos productos estándar, personalizamos según el proyecto, el contexto, temática y marca. Tú pones la marca, nosotros el producto.

CARTELERÍA

Qué hacemos?

CARTELERÍA SOSTENIBLE QUE DESCONTAMINA

Fabricamos todo tipo de cartelería para eventos o señalización en espacios públicos.

- Trabajamos con materiales y con procesos sostenibles.
- Tenemos departamento de diseño para nuestro cliente: tú pones la marca, nosotros el diseño.
- Disponemos de lonas, banderolas con un tratamiento que tiene efectos descontaminantes y que limpian el aire de interiores y exteriores.





FOTOCATÁLISIS

Qué son?

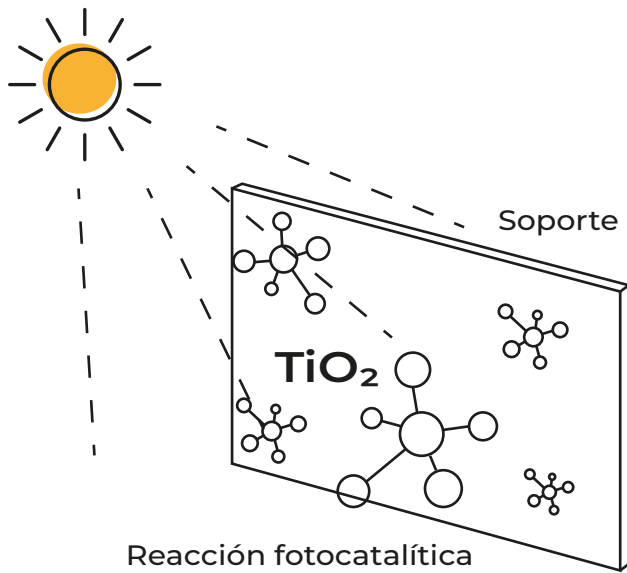
QUÉ SON LAS LONAS DESCONTAMINANTES?

La cartelería fotocatalítica usa el fenómeno de la fotocatalisis como lo hace la naturaleza: mediante la luz se activa el proceso de oxidación y reducción mediante un catalizador, generalmente el dióxido de titanio TiO₂.

En este proceso se eliminan contaminantes como el NO_x, SO_x, COVs y otros, así como materias orgánicas, microorganismos, virus y bacterias.

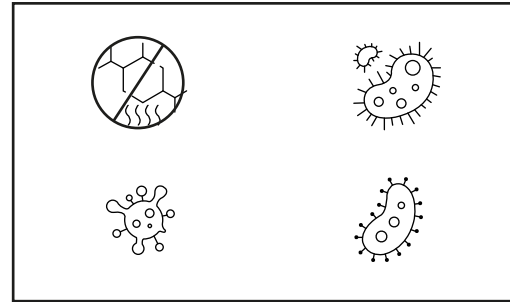
Este efecto fotocatalítico no solo tiene efecto tras su aplicación sino que sigue descomponiéndolas de manera activa y continua.

Se activa, por tanto, simplemente con la luz.



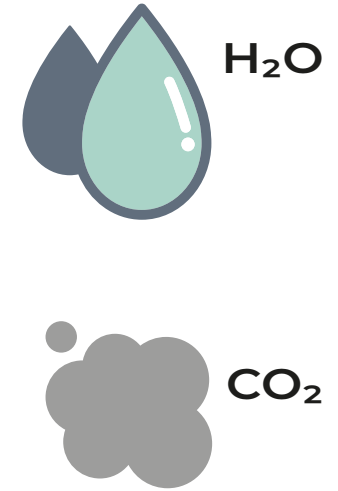
01

Los nuevos diseños de cartelería fotocatalizadora puede producir reacciones fotocatalíticas bajo cualquier luz visible general, produciendo radicales hidroxilo y ROS (especies reactivas de oxígeno) con capacidad de descomposición efectiva.



02

Cuando las bacterias y los virus entran en contacto con el recubrimiento/superficie del fotocatalizador, la membrana de la célula bacteriana y la proteína del virus solidificada se destruirían, logrando así los efectos de la esterilización y la descomposición de contaminantes orgánicos.



03

Descompone los contaminantes orgánicos en agua libre de contaminación (H_2O) y dióxido de carbono (CO_2)



chocalaecodesign.com

CONTACTO

Chocala Eco Design S.L.
C/ Carrascal, 15 Nave 2, Beniparrell
46469
Valencia-España

info@chocalaecodesign.com
Tel: 631 772 427
Tel: 689 418 439