

Soluciones globales de paisajismo. Investigación, fabricación, producto, instalación, distribución y asesoramiento: en las cinco líneas de actuación: pavimentos, muros, arquitectura, mobiliario urbano y urbanización.

BREINCO Bluefuture es una empresa dedicada a la producción e instalación de pavimentos de adoquines y losas de hormigón, muros de contención, ladrillos y bloques de hormigón, bordillos, vados, peldaños, mobiliario urbano y otros productos de urbanización.

Breincob ofrece soluciones a los proyectos siguiendo las nuevas tendencias de la arquitectura y del urbanismo bajo criterios de sostenibilidad y buscando la integración con el paisaje.

Air-clean® es una solución que reduce la contaminación del aire mediante un agente descontaminante por fotocatalisis (Dióxido de titanio en forma anatasa).

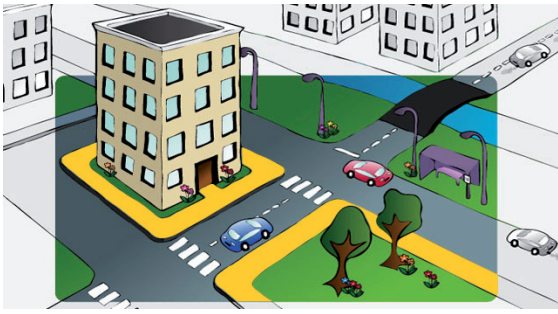
Bajo los efectos de la luz del sol, provoca una descomposición de los óxidos contaminantes (NOx) en subproductos que se evacúan por las aguas pluviales.

Que un pavimento posea la propiedad de descontaminar el aire es una solución eco-logic® innovadora.



Los productos airclean® tienen la propiedad de reducir la contaminación ambiental, reducen las concentraciones de óxidos de nitrógeno e hidrocarburos orgánicos en el aire provocados básicamente por los tubos de escape de los vehículos.

Los adoquines y losas air-clean® con propiedades fotocatalíticas (por la aportación de luz solar) provocan un efecto descontaminante, autolimpiable y biocida.



Ensayo realizado según ISO 22197-1 Método de ensayo para obtener el rendimiento de purificación del aire, de materiales semiconductores fotocatalíticos, Parte 1 eliminación de óxido nítrico.



Reducción mínima garantizada 8% NO_x según ISO 22197-1. Generación media de 1.2 mg/m²h de sales de nitrato sobre muestra ensayada.

En ensayos en obra las reducciones obtenidas han sido de 25.4% en NO_x, 52.9% en O₃, 34% en SO₂ y 53.6% en CO.