



Mejorando el
medio ambiente
y la salud

Fachadas **NoNOx** con propiedades para limpiar el aire

PREHORQUISA INTRODUCE LA TECNOLOGÍA **NoNOx**

En línea con nuestro interés en generar progreso en la calidad de vida, **PREHORQUISA** presenta fachadas **NoNOx** para nuestros paneles prefabricados. Esta tecnología fotocatalítica está puesta a punto por Photocat.



Green Thinking





Estética y limpieza del aire al mismo tiempo.

CON FACHADAS **NoNO_x** SE COMBINAN DISEÑOS VERSÁTILES CON LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA DE LIMPIEZA DEL AIRE.



Las fachadas **NoNO_x** degradan la contaminación del aire con la luz solar y la lluvia en una simbiosis perfecta con la naturaleza. De esta manera, se pueden combinar **los diseños del arquitecto con la tecnología verde para las áreas urbanas**, tan necesaria a día de hoy.

Como beneficio adicional, la tecnología también degrada los materiales orgánicos.



Paso 1

Paso 2

Paso 3



NO_x está en el aire



La fachada es activada por el sol y NO_x es degradado a nitratos



El nitrato es arrastrado por el agua de lluvia

Activado
por el sol





- 100 m² de NoNOx es equivalente a 6.5 árboles
- 100 m² de NoNOx degrada 1 kg de NOx al año
- NoNOx no requiere mantenimiento

NoNOx es una buena elección para áreas urbanas porque:

- 100 m² de fachada NoNOx degrada al año 1 kg NOx de la polución del aire
- Ensayos realizados según la norma ISO 22197-1
- Tecnología validada por el laboratorio D-TOX en Alemania

Especificaciones

1. Se emplea una solución fotocatalítica activa de dióxido de titanio para conseguir estas prestaciones.
2. La solución NoNOx es una suspensión acuosa y es respetuosa con el Medio Ambiente
3. Tras el tratamiento con NoNOx, los paneles prefabricados serán fotocatalíticos.

D-TOX
Messlabor für Photokatalyse



Green Thinking





PREHORQUISA

SUS DISEÑOS EN PREFABRICADO



@prehorquisa

POLIDEPORTIVO UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA



COLEGIO ALEMÁN (MADRID)



CIUDAD DE LA JUSTICIA DE CÓRDOBA

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS PREFABRICADOS Ingeniería, Fabricación y Montaje.

Especialistas en Hormigón arquitectónico armado, hormigón reforzado con fibra de vidrio (GRC) y hormigón de altas prestaciones (UHPC).

OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

P.I. de Hontoria, parcela 7, 40195, Segovia Tlf: 921.44.19.87 / 88/89 Fax: 921441971 info@prehorquisa.com

www.prehorquisa.com

