

*Imaginate un mundo donde la ciencia aunase la Ecología, la Biotecnología y la Nanotecnología, que se usarán para mejorar; nuestras vidas, nuestros ambientes, el aire que respiramos y las superficies con la que entramos en contacto a diario.*

*Donde simplemente con la luz pudiéramos purificar el aire y sanificar las superficies de nuestro entorno.*

*Nos complace presentar nuestro sistema cerámico fotoactivo biodinámico seleccionado en el proyecto, Life Minox Street como mejor solución descontaminante sin igual en el mercado.*

**ecobionano**  
Ciencia Inspirada en la Naturaleza

*Superficies interiores autolimpiantes y autohigiénicas*

## GREEN ECOTECHNOLOGY

**Tecnología de última generación que proporciona una barrera activa.**

**Santificación y descomposición de materiales nocivos en interiores con superficies activas con luz.**



### **PRODUCTO SELECCIONADO COMO MEJOR EFICACIA DESCONTAMINANTE DEL AIRE DEL MERCADO 2018 EN PROYECTO LIFE MINOX STREET.**

La aplicación N-Life compone de una capa cerámica mineral fina transparente, en superficies tanto porosas (minerales y derivados en general, alquitranes, ciertas pinturas, etc.) como no porosas (plásticos, fenólicos, barnices, etc.). En interiores para todo tipo Infraestructuras, techos, oficinas, espacios públicos. Arquitecturas avanzadas. Ingenierías sostenibles.

N-Life confiere superficies Autosanificantes, Autolimpiables, Autohigienizantes; sanifican el aire ISO22197, actividad biocida testada por ISO27447 con luz interior fluorescente, reduce la adhesión de suciedad, descomponiendo material orgánico ISO27448, de alta durabilidad ISO2409.

N-Life, usa la luz para descomponer partículas Pm 2,5-10, contaminantes, material orgánico y olores. N-Life ofrece una reducción de costes de mantenimiento, uso de químicos, y capacidad descontaminante 24/7. Extremada adherencia, certificado por INTA, Efectividad garantizada, Asociación Ibérica de Fotocatálisis

**ISO: 27448**  
Superficies  
autolimpiantes

**ISO: 22197**  
Descontaminación  
del aire 49%

**ISO: 10678**  
Degradación azul  
metileno

**ISO: 11507**  
Resistencia  
envejecimiento  
acelerado

**ISO: 2409**  
Durabilidad  
y garantía Adhesión

**ISO: 27447**  
ANTIBACTERIA

Premium descontaminantes ecológicos altamente funcionales.

N-LIFE TRANSPARENTE INTERIOR  
(Superficie foto reactiva luz interior)

## Aplicación Profesional

(Pistola aire, presión 2 bares boquilla 0.5)



Coating transparente cerámico, recubrimiento ecológico entre una a dos micras apto para multitud de superficies minerales, adoquines, hormigones, morteros, cristales, metales, textiles, plásticos, fenólicos, entre otros.

**Productos diseñados y clasificados según Re-actividad descontaminante y necesidades del cliente:**

\*NLIFE 16 Base Agua Clase III A  
\*NLIFE 24 Base Agua Clase III A+

\*NLIFE 36 Base Agua Clase III A++  
\*NLIFE 49 Base Agua Clase III A+++

**ISO 22197-1:** Re-actividad Fotoactiva, Eliminación NOX.

**ISO 24448:** Auto limpieza superficies Re-actividad Fotoactiva.

**ISO 10678:** Degradación azul de metileno.

**ISO 27447:** Antibacteria

**MIL-PRF-87285:** Limpia habilidad

**AMS 3095A:** INTA Instituto Nacional técnica Aeroespacial

**ISO1513:** Preparación probetas para ensayos.

**ISO2813:** Análisis y ensayo de Brillo.

**ISO7724-3:** Análisis y ensayo de color.

**ISO2409:** Adhesión por corte enrejado.

**ISO6272-1:** Impacto

**ISO 6860/1519:** Ensayo Flexibilidad, mandril cónico.

**ISO 2812-2:** Resistencia inmersión en agua (14 y 30días) con evaluación final ISO 2409

**ISO2812-1:** Resistencia fluido hidráulico, con evaluación final de ampolla-miento y ensayo ISO 249 de resistencia.

**ISO 3665:** Resistencia corrosión filiforme (1000 h)

**ISO 7253:** Resistencia cámara salina (3000 h)

**ISO 11507:** Resistencia envejecimiento acelerado. UV/condensación (1000 h), con evaluación de pérdida de color y variación de color.

## Campos de aplicación de nuestras soluciones:

### SMART HEALTH



Hospitales, clínicas, ambulatorios, ambulancias, veterinarios, centros de Salud, dentistas, áreas de primeros auxilios, cuidados intensivos, bloques operativos, colegios, guarderías, residencias, hoteles, oficinas, bancos, áreas públicas, correos, aduanas, salas de espera, cines.

### SMART WELLNESS



Spas, centros de masaje, centros de yoga, estudios de danza, áreas de piscina, vestuarios, zonas de relax, salas concierto, salas de fiesta, sales de reunión.

### SMART ENVIRONMENT



Islas de ambientes sanos donde todas las superficies se tratan con soluciones descontaminantes, aeropuertos, aduanas, centros de inmigración, estaciones de ferrocarril, hoteles, residencias, restaurantes, comunidades, parques, carreteras, autopistas, aceras, centros de deporte, estadios de fútbol, transporte público.

### SMART HYGEINE



Sector transporte, alimentario, locales de producción, locales de almacenamiento, mercados, almacenes, cámaras frigoríficas, transporte de alimentos, transporte de mercancías, camiones, autobuses, restaurantes.



**0-COV**  
**ECO - FRIENDLY**  
**LAS NORMAS MÁS**  
**ALTAS DE CALIDAD**



**ISO 9001:2008 Under Certification**

Fácil de limpiar y resistente a los agentes de limpieza de uso común ecológicas.

Auto higiénicas y auto sanificantes de efecto 24h, 7 días a la semana, 365 días al año.

Reducción de bacterias y moho debido al efecto biodinámico.

Resistente al calor y al frío.

Aire limpio, sin olores, con opciones de diseño individualizados.

Curado rápido incluso a bajas temperaturas para minimizar los tiempos perdidos.

Soluciones sin disolventes 0-COV con materiales ecológicos de última generación para la aplicación en sistemas de mejora de calidad de aire y ambientes higiénicos saludables.

Este sistema se puede aplicar a una amplia variedad de superficies.

Resistente a la intemperie, evitando paradas de trabajo prolongadas y tiempos de inactividad.

Los sistemas curan rápidamente y se aplican fácilmente a temperatura ambiente.

Si bien podemos proporcionar el sistema de recubrimiento adecuado para su necesidades individuales, usted decide la apariencia de la superficie.

El uso de materiales minerales de alta calidad ofrece una amplia variedad de opciones de diseño y decoración.

NANOPINTURAS® Sistema de gestión integrado para la protección del medio ambiente, la seguridad y la calidad, está en su certificación de acuerdo con las normas ISO 9001: 2008 que son aplicables en todo el mundo.

PRODUCTO SELECCIONADO Y CERTIFICADO POR:



TECNOLOGÍA DESARROLLADA POR:



CONTACTO:

Tel. +34 618 032 882 - Email: [luis@nanopinturas.com](mailto:luis@nanopinturas.com)

