

**Graphenstone** es un recubrimiento ecológico compuesto por materiales nanotecnológicos de baja densidad y materiales naturales que controlan los agentes contaminantes. Puede ser utilizado tanto en interiores como en exteriores, convirtiéndose en la solución más avanzada en pinturas, aislantes y revestimientos con componente ecológico y tecnología de grafeno.

## Pintura con altos estándares de calidad



Cal mineral patrimonio mundial



Cortiene grafeno



Antibacteriano Antimoho



Evita condensaciones



Viviendas Hospitales Clínicas



Escuelas Oficinas Universidades



Industrias Almacenes Tiendas



Interiores y exteriores



No contiene productos químicos



Permite ahorrar energía



Absorbe CO<sub>2</sub> 100% ecológica



Saludable. Purifica el ambiente



Producto lavable



No se cuartea



Resistente a condiciones extrema



Reduce la transmisión de sonido



Permite transpirabilidad



Rehabilitación de Patrimonio y edf. históricos



Grandes superficies



Repelente de insectos



Desarrollo sostenible 100% ecológico



Resistencia y durabilidad



**graphenstone**  
nanotechnology coatings



Líderes en tradición, innovación y tecnología.

Headquarters | Polg Ind Poliviso. C/Herreros, 8.  
EL VISO DEL ALCOR, 41520 Sevilla, España.  
info@graphenstone.es  
www.graphenstone.es

Graphenstone Chile - Nanotecnología del Pacífico, Ltda.  
C/Huerfanos 714 de 211  
Santiago Región metropolitana CHILE.  
pedro.mezquida@graphenstone.net  
Tel.: +56 9 841 25 849  
www.graphenstone.net

Distribuidor Autorizado:  
Polytrade S.A.  
Alonso de Córdova 5670 Oficina 503,  
Las Condes, Santiago, Chile.  
contacto@polytrade.cl  
Oficina: +56924245800 / Celular: +56992389202  
www.polytrade.cl



**Graphenstone** es el primer fabricante mundial de pinturas, adhesivos, colas, revestimientos y aislantes con tecnología de grafeno.



## Pegamento Ecológico Bio

El pegamento ecológico sólido es utilizado para adherir losetas cerámicas, es ideal como anclaje para placas de aislamiento y soluciones no inundables. Ofrece las peculiaridades positivas de un pegamento natural transpirable y a su vez la consistencia necesaria de un Portland, tanto para un uso selectivo como en rehabilitación de soportes antiguos.



## Filler Mineral

Este es un nuevo producto híbrido entre un imprimante mineral y una primera capa de pintura. Permite regularizar la absorción del sustrato, así como su textura allí en donde hay diferentes soportes que hay que igualar. El Filler mineral Graphenstone es un producto versátil que favorece el ahorro de material y de mano de obra, pues solo precisa de una capa de Filler Mineral y 2 capas de pintura.



## Stuki (estuco)

Es una revestimiento blanco y mate que se aplica a rodillo y a partir de la cual se pueden obtener estucos de forma sencilla, con un gran brillo lateral y frontal, y con vetas. De esta manera, en vez de sacarse estuco de mortero aplicado a llana, actualmente es posible hacerlo sobre pintura aplicada a rodillo, lo cual facilita la aplicación.

# Productos 100% ECOLÓGICOS con Grafeno



## Pintura para Exteriores

Ideal para decorar fachadas y, a su vez, reambientar espacios en el interior. Consta de una agradable y extensa carta de colores para exteriores, con pigmentos también 100% naturales. Gracias a la nanotecnología, actúa como barrera infranqueable frente a agentes atmosféricos que deterioran los morteros y al mismo tiempo, evita las condensaciones, causantes de hongos y mohos insanos, perjudiciales para la edificación y la salud.



## Morteros decal

Los morteros ecológicos decal en pasta Graphenstone poseen cualidades que no se pueden obtener de manera natural con cementos o calces artificiales. Sólo la cal natural pura permite cambios gaseosos entre el interior y el exterior de la vivienda. Estos morteros, además de ofrecer mayor plasticidad y trabajabilidad, tienen propiedades únicas como: mayor superficie específica de cal unido al tamaño de partícula seleccionada, mayor flexibilidad frente a determinadas condiciones mecánicas, alta finura de cal aérea grasa (1 micra máximo), capacidad de firmeza y resistencia a lo largo del tiempo. Además son permeable al vapor de agua, tienen una excelente adherencia, no se cuartean, absorben CO<sub>2</sub> son repelente de insectos y contienen grafeno.



## Pintura para Interiores

Ideal para interiores, revestimiento con criterios de biohabitabilidad garantizando la transpirabilidad, la antiestaticidad y la salubridad de la edificación con excelente envejecimiento. También para la rehabilitación o restauración de patrimonio y restauración sostenible de edificios históricos o vernaculares. Ecológicamente insuperable. Gracias a la nanotecnología, actúa como barrera infranqueable frente a agentes atmosféricos que deterioran los morteros y al mismo tiempo, evita las condensaciones.



## Pintura Apantallamiento

Es resistente al agua y tiene una alta adherencia a superficies tales como la pintura plástica, tableros de la construcción, cemento, yeso, poliestireno, superficies de la albañilería, etc. En espacios de trabajo para obtener un mayor rendimiento en la producción. Para protección de espacios cercanos a antenas de telefonía, radio, tv, redes o líneas de suministro eléctrico. Componentes nanotecnológicos como el grafeno, que al ser un súper conductor, mejora las propiedades de blindaje en comparación a cualquier producto fabricado para tal fin.



## Pintura Fotocatalítica

FOTOCATALÍTICA (*Ambiente sano*) es nuestra versión de Graphenstone que absorbe los contaminantes primarios NO<sub>x</sub>, generados por los vehículos, industrias, etc. Ideal para garajes, túneles, parkings, etc. Un paso adelante en las tecnologías medioambientales y de la salud.