

---

GRAPHENSTONE®

---

**PAINTS FOR THE**  
*green*  
**GENERATION**

---

COMPANY PROFILE

---

**PAINTS FOR THE**  
*green*  
**GENERATION**



---

GRAPHENSTONE®

---



Antonio León, Presidente  
y Director de Tecnología  
Graphenstone.

Antonio León, President &  
CTO Graphenstone.

## Origins *Graphenstone*

*Graphenstone, las pinturas y revestimientos de una generación comprometida.*

**G**raphenstone es el resultado del compromiso de un joven Ingeniero Químico para desarrollar productos naturales, ecológicos y saludables. Antonio León Jiménez era aquel joven y hoy es el Presidente y Director de Tecnología en Graphenstone.

Tras estar trabajando como Director de Tecnología en una importante firma de revestimientos en los panoramas español y marroquí, Antonio León decide poner la primera piedra con la creación de IEdiSA en 2009, la empresa en la que todo comienza.

Unos años después, el presidente de Graphenstone comienza a utilizar cal artesanal para desarrollar una línea de pinturas y morteros naturales. Una cal única con un ciclo de producción respetuoso con el medio ambiente, devolviendo al mercado una tradición que había quedado olvidada.

*Graphenstone, paints and coatings for the green generation.*

**G**raphenstone is the brainchild of a young chemical engineer committed to develop a natural, ecological and healthy coating. Antonio León Jiménez was that young man and today he is president and CTO (Chief Technical Officer) of Graphenstone.

After working as CTO in a successful coatings firm in Spain and Morocco, Antonio León began his new enterprise IEdiSA (2009), the foundation of Graphenstone.

A few years later, the president of Graphenstone developed a new line of natural paints and mortars using artisanal lime. A unique lime with a 100% natural and environmentally friendly production cycle. Thus a tradition which had been forgotten was back to the market.

***Nuestra contribución para crear hogares más sanos y sostenibles.***

**U**n paso más allá. Tras obtener nuevos revestimientos ecológicos, naturales y sostenibles a base de cal, Antonio León decide innovar y añadir grafeno a la ecuación. El objetivo era utilizar el grafeno para conseguir un material de última generación; mejorando la resistencia, flexibilidad y conductividad del producto al tiempo que mantiene sus propiedades naturales.

La perseverancia fue clave. Durante un año de investigación en la Universidad de Sevilla, muchos errores, caídas y vuelta a empezar, el Director de Tecnología consigue desarrollar un polímero de grafeno capaz de mejorar las propiedades del material con sorprendentes resultados.

La primera gama de pinturas y recubrimientos con tecnología de grafeno. En octubre de 2013 nace Graphenstone. El compromiso de aquel joven se ha formalizado obteniendo un producto único e innovador a nivel mundial que es respetuoso con el medio ambiente y beneficioso para las personas. Desde entonces se sigue trabajando para crear hogares más sanos y sostenibles.

***Our contribution to the building of healthier and sustainable homes.***

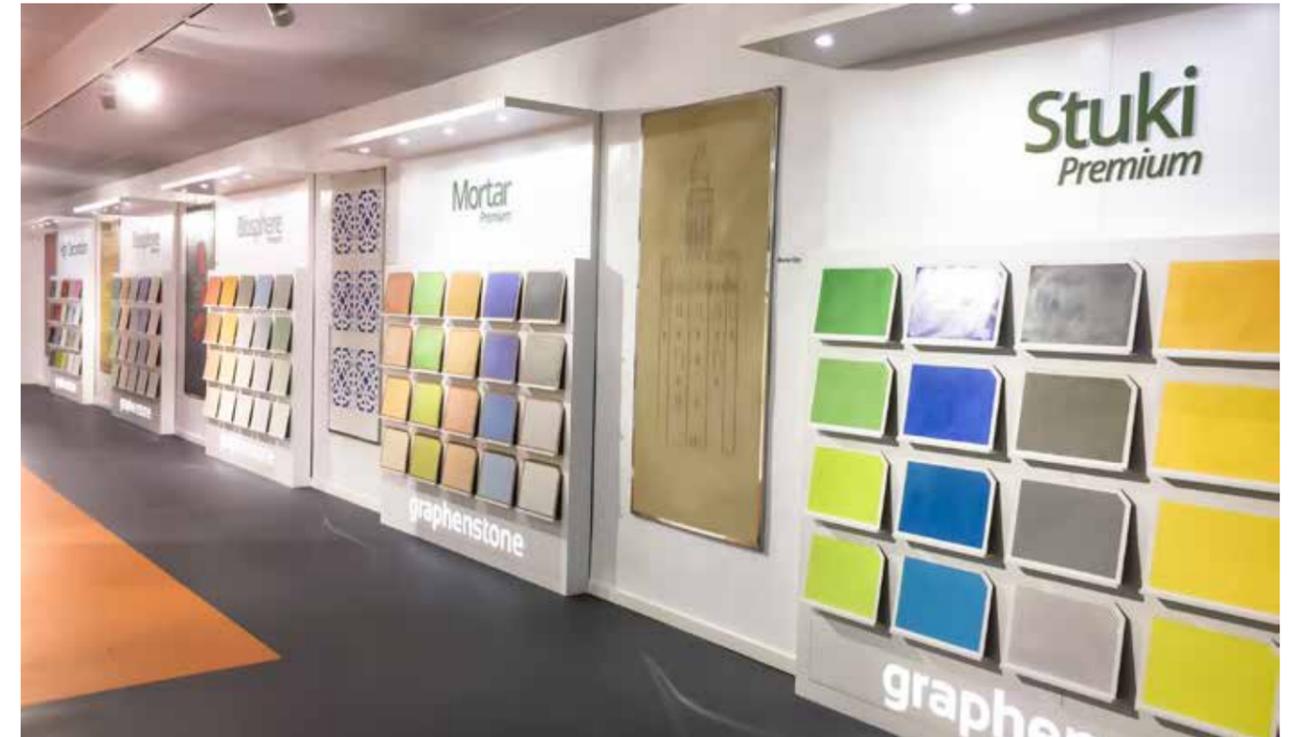
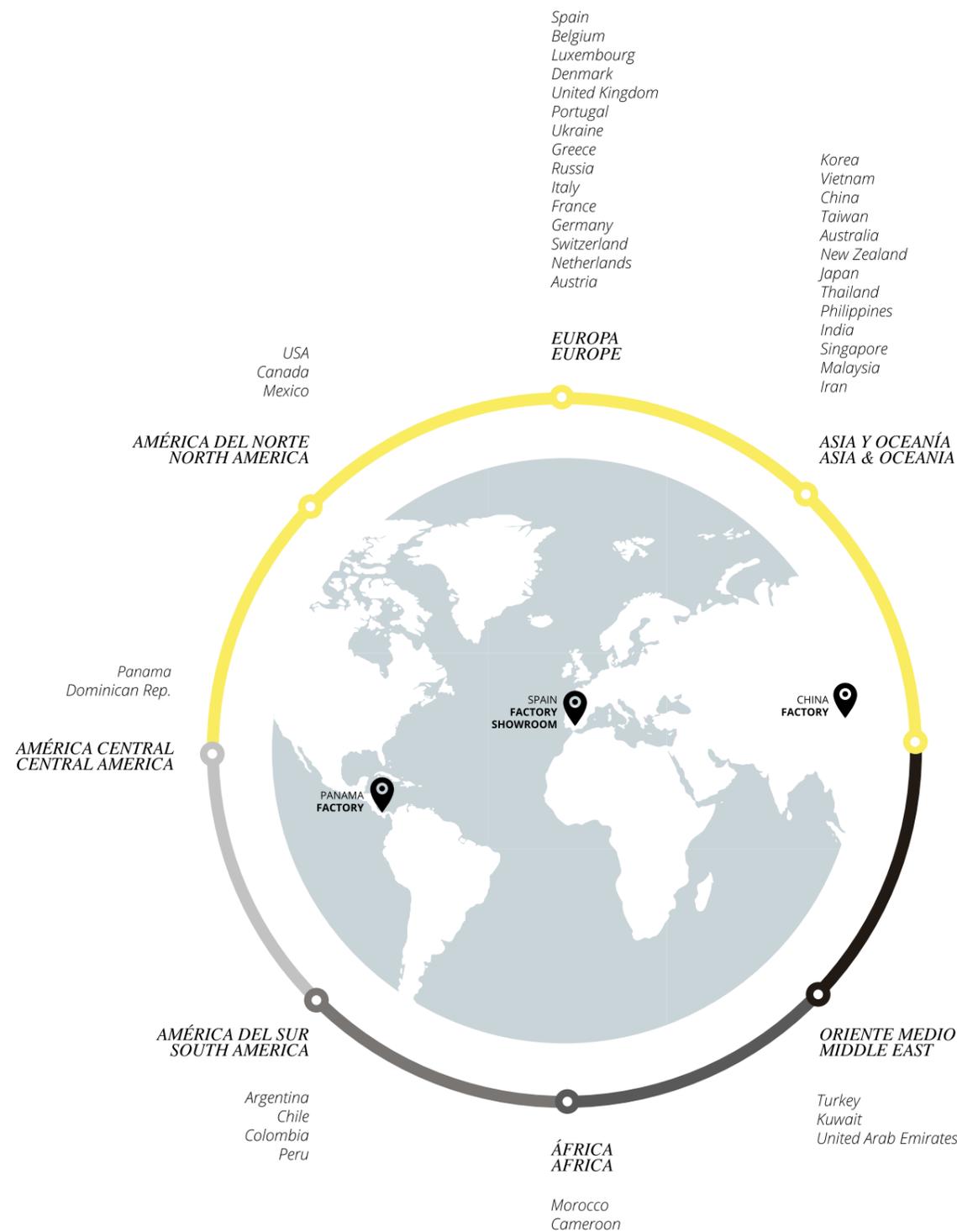
**A** step beyond. After generating new ecological, natural and sustainable coatings based in lime, Antonio León takes it a step further and innovates by adding graphene to the formula. The objective behind the utilization of graphene was to enhance the product's properties; improving resistance, flexibility and conductivity while maintaining the natural qualities.

Perseverance was key. After a whole year of research at the University of Seville, and numerous unsuccessful attempts, the CTO achieves his goal: to develop a graphene polymer able to improve the material qualities with outstanding results.

The first range of paints and coatings with graphene technology. Graphenstone is born November 2013. That young man's dream comes true. He achieves a worldwide groundbreaking product that is eco-friendly and beneficial. Since then we have continued to work vigorously in the creation of healthier and more sustainable homes.



# Graphenstone Worldwide



## Exposición / Showroom

Spain | Graphenstone Headquarters & Factory - IEdiSa, S.A. Polg Ind Poliviso. Carpinteros, 25. 41520 EL VISO DEL ALCOR Sevilla. España (Spain).  
Phone: +34 955 292 068 - E-mail: info@graphenstone.com



## Fábricas / Factories

Spain | Graphenstone Headquarters & Factory - IEdiSa, S.A. Polg Ind Poliviso. Carpinteros, 25. 41520 EL VISO DEL ALCOR Sevilla. España (Spain).  
Phone: +34 955 292 068 - E-mail: info@graphenstone.com

China | Graphenstone China Factory - Jinan Moxi New Material Technology Co., LTD. N°.9001, Jiwang Road, Guanzhuang, Zhangqiu, Jinan, Shandong Province, China.  
E-mail: info@graphenstone.com

Panamá | Graphenstone Panama Factory - Inversiones Rovacias (NANOEX) S.A. Parque Industrial Las Americas, Galeria 21, Pacora, Tocumen. Panama.  
E-mail: info@graphenstone.com



## Tienda Online / Online Store

Korea Online Store:  
[www.graphenstonemall.co.kr](http://www.graphenstonemall.co.kr)



**Premio**  
**“Innovación y Sostenibilidad en la construcción”**  
 concedido en la Feria de Barcelona: **Beyond Building Barcelona - Construmat. Mayo 2015.**

**Award**  
**“Innovation and sustainability”**  
 promoted by the **Beyond Building Barcelona - Construmat Fair** from Fira de Barcelona. *May 2015.*



**Premio**  
**“Arquitectura y Construcción”**  
 Categoría | Aislamiento, impermeabilización y pinturas: Pintura Exterior e Interior. **Premios IX NAN de Madrid. Nov 2015.**

**Award**  
**“Architecture and Construction”**  
 Category | Insulations, waterproofing and paints: Interior and Exterior Painting. **IX NAN Awards from Madrid. Nov 2015.**

### Premium Quality

Pinturas ecológicas y respetuosas con el medio ambiente.  
 Nuestros productos cumplen los requisitos de:

*Environmentally safe and eco-friendly paints.  
 Our products meet the requirements of:*



### Cradle to Cradle Certified™

**Productos con Cradle to Cradle Certified™ / Biosphere, Ecosphere, Filler F10 y Filler F20 (GOLD) Graphenstone ColorSystem NCS 980 (SILVER) / Graphenstone ColorSystem NCS 322 (SILVER)**

*Products with the Cradle to Cradle Certified™ / Biosphere, Ecosphere, Filler F10 and Filler F20 (GOLD) Graphenstone ColorSystem NCS 980 (SILVER) / Graphenstone ColorSystem NCS 322 (SILVER)*





---

GRAPHENSTONE®

---

Graphenstone Headquarters | IEdiSa, S.A.  
Polg Ind Poliviso. Carpinteros, 25.  
41520 El Viso del Alcor, Sevilla. España (Spain).  
Phone: +34 955 292 068  
info@graphenstone.com  
www.graphenstone.com

Graphenstone UK  
The Graphene Company (London) Ltd  
86-90 Paul Street London EC2A 4NE  
Tel +44 (0) 203 608 4474  
www.graphenstone.co.uk