25 09 2025

EDILTECO EN K 2025: TECNOLOGÍA INDUSTRIAL EPS PARA UN AISLAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO

Edilteco regresa al escenario internacional de la **K 2025**, la feria líder mundial de plásticos y caucho. Con más de cuarenta años de investigación, desarrollo y alianzas globales, Edilteco se ha consolidado como un referente tecnológico en la producción de materiales de aislamiento térmico.

En K 2025 presentamos una oferta única: **plantas completas que combinan tecnología EPS, sostenibilidad y altas prestaciones para la construcción moderna**.

La participación en K 2025 representa una ocasión única para mostrar sistemas productivos completos, capaces de fabricar a escala global productos ligeros y de alto rendimiento.

Un proceso industrial integrado

Edilteco diseña y fabrica plantas completas para el procesamiento del EPS, cubriendo todo el ciclo productivo: desde la expansión de la materia prima hasta la mezcla y envasado de morteros y paneles termoaislantes.
Este enfoque garantiza **calidad constante, máxima eficiencia productiva y adaptabilidad a las necesidades de los distintos mercados internacionales**.

Nuestra tecnología exclusiva: el aditivo E.I.A.

E.I.A. es la tecnología exclusiva de Edilteco que permite producir morteros y hormigones ligeros, homogéneos y con elevadas prestaciones térmicas. Durante el amasado, el aditivo recubre las perlas de EPS favoreciendo su perfecta integración con agua y ligantes, eliminando problemas de separación y garantizando un material estable y aislante.
La elección del EPS como materia prima se debe a su **óptimo equilibrio entre coste y prestaciones: es ligero, atóxico, resistente a la humedad y ofrece un excelente aislamiento térmico**.
Poner en marcha la producción con una de nuestras plantas requiere apenas 45 días: un proceso rápido, seguro y basado en etapas consolidadas.

Una gama completa de plantas

La oferta tecnológica de Edilteco abarca sistemas productivos completos, concebidos para combinar **escalabilidad, automatización inteligente y un rendimiento industrial superior**:

- **Expansion Plant** – para expandir la materia prima EPS a una granulometría mayor.
- **Politerm® Evolution Plant** – para recubrir las perlas de poliestireno expandido con el aditivo E.I.A., el corazón de nuestra tecnología.
- **Drymix Plant** – para producir morteros ligeros termoaislantes premezclados, ensacados y listos para su uso.
- **ECAP® Plant** – paneles termoaislantes prefabricados con una primera capa de enlucido y malla de fibra de vidrio.
- **Smartblocks Plant** – bloques ligeros de hormigón EPS, que combinan resistencia y ligereza.

Cada planta está diseñada para garantizar **productividad, eficiencia y escalabilidad con un mínimo esfuerzo de mano de obra**. Así transformamos la innovación en una ventaja competitiva real.

Una red global que crece con nosotros

Con más de 50 licenciatarios en todo el mundo, Edilteco es hoy un modelo exitoso de asociación estratégica. Ofrecemos a nuestros socios **know-how exclusivo, asistencia técnica y una evolución constante de los productos**, para llevar al mercado soluciones aislantes de alta calidad en tiempos reducidos.

En K 2025 recibimos a empresas e inversores que deseen transformar la innovación en oportunidades de crecimiento.

Edilteco no es solo un proveedor: es su socio global en tecnología de aislamiento.