



2025

8-15 OCTOBER

Düsseldorf, Germany

25 09 2025

EDILTECO A K 2025: TECNOLOGIA INDUSTRIALE EPS PER UN ISOLAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI

Edilteco torna sul palcoscenico internazionale di K 2025, la fiera leader mondiale per plastica e gomma. Con oltre quarant'anni di ricerca, sviluppo e partnership globali, Edilteco è oggi un benchmark tecnologico nella produzione di materiali isolanti termici.

A K 2025 mostriamo un'offerta unica: **impianti completi che coniugano tecnologia EPS, sostenibilità e alte prestazioni per l'edilizia moderna**

La presenza a K 2025 rappresenta un'occasione unica per presentare sistemi produttivi completi, capaci di realizzare su scala globale prodotti leggeri e ad alte prestazioni.

Un processo industriale integrato

Edilteco progetta e realizza impianti completi per la lavorazione dell'EPS, coprendo l'intero ciclo produttivo: dall'espansione della materia prima fino alla miscelazione e al confezionamento di malte e pannelli termoisolanti.

Un approccio che garantisce **qualità costante, massima efficienza produttiva e adattabilità** alle esigenze dei diversi mercati internazionali.

La nostra tecnologia esclusiva: l'additivo E.I.A.

E.I.A. è la tecnologia esclusiva Edilteco che permette di realizzare malte e calcestruzzi leggeri, omogenei e dalle elevate prestazioni termiche. Durante l'impasto, l'additivo riveste le perle di EPS favorendone la perfetta integrazione con acqua e leganti, eliminando i problemi di separazione e garantendo un materiale stabile e isolante. La scelta dell'EPS come materia prima deriva dal suo equilibrio ottimale tra costo e prestazioni: è leggero, atossico, resistente all'umidità e garantisce un eccellente isolamento termico. Attivare la produzione con un nostro impianto richiede appena **45 giorni**: un percorso veloce, sicuro e costruito su step consolidati.

Una gamma completa di impianti

L'offerta tecnologica Edilteco racchiude **sistemi produttivi completi**, studiati per combinare scalabilità, automazione intelligente e performance industriali superiori:

- **Expansion Plant** – per espandere la materia prima in Eps ad una granulometria maggiore.
- **Politerm® Evolution Plant** – per rivestire le perle di polistirene espanso con l'additivo E.I.A., il cuore della nostra tecnologia.
- **Drymix Plant** – per produrre premiscelati leggeri termoisolanti già insaccati e pronti all'uso.
- **ECAP® Plant** – pannelli termoisolanti prefiniti con una prima mano di rasatura e rete in fibra di vetro.
- **Smartblocks Plant** – blocchi leggeri in calcestruzzo EPS, che uniscono forza e leggerezza.

Ogni impianto è progettato per garantire **produttività, efficienza e scalabilità**, con il minimo impegno di manodopera. È così che trasformiamo l'innovazione in un vantaggio competitivo concreto.

Una rete globale che cresce insieme a noi

Con oltre 50 licenziatari in tutto il mondo, Edilteco è oggi un modello vincente di partnership strategica. Offriamo ai nostri partner know-how esclusivo, assistenza tecnica e un'evoluzione costante dei prodotti, per portare sul mercato soluzioni isolanti a qualità superiore in tempi rapidi.

A K 2025 accogliamo aziende e investitori che vogliono trasformare l'innovazione in opportunità di crescita.

Edilteco non è solo un fornitore: è il vostro partner globale per la tecnologia dell'isolamento.