



2025

8-15 OCTOBER

Düsseldorf, Germany

25.09.2025

EDILTECO AUF DER K 2025: INDUSTRIELLE EPS-TECHNOLOGIE FÜR HOCHLEISTUNGSDÄMMUNG

Edilteco kehrt auf die internationale Bühne der **K 2025**, der weltweit führenden Messe für Kunststoffe und Kautschuk, zurück. Mit über vierzig Jahren Forschung, Entwicklung und globalen Partnerschaften ist Edilteco heute ein technologischer Maßstab in der Herstellung von Wärmedämmstoffen.

Auf der K 2025 präsentieren wir ein einzigartiges Angebot: komplette Anlagen, die **EPS-Technologie, Nachhaltigkeit und hohe Leistung für das moderne Bauwesen** vereinen.

Die Präsenz auf der K 2025 ist eine einmalige Gelegenheit, vollständige Produktionssysteme vorzustellen, die in der Lage sind, weltweit leichte und leistungsstarke Produkte herzustellen.

Ein integrierter Industrieprozess

Edilteco entwickelt und realisiert komplette Anlagen für die Verarbeitung von EPS und deckt dabei den gesamten Produktionszyklus ab: von der Expansion des Rohmaterials bis zur Mischung und Verpackung von Mörteln und Wärmedämmplatten.

Dieser Ansatz garantiert **konstante Qualität, maximale Produktionseffizienz und Anpassungsfähigkeit an die Anforderungen der internationalen Märkte.**

Unsere exklusive Technologie: das Additiv E.I.A.

E.I.A. ist die exklusive Edilteco-Technologie zur Herstellung von leichten, homogenen Mörteln und Betonen mit hoher Wärmedämmleistung. Während des Mischvorgangs umhüllt das Additiv die EPS-Perlen, begünstigt deren perfekte Integration mit Wasser und Bindemitteln, verhindert Trennungsprobleme und gewährleistet ein stabiles, dämmendes Material.

Die Wahl von EPS als Rohstoff beruht auf seinem optimalen Verhältnis von Kosten und Leistung: **leicht, ungiftig, feuchtigkeitsbeständig und mit hervorragender Wärmedämmung.**

Der Produktionsstart mit einer unserer Anlagen dauert lediglich 45 Tage – ein schneller, sicherer Prozess, der auf bewährten Schritten basiert.

Eine komplette Anlagentechnologie

Das technologische Angebot von Edilteco umfasst vollständige Produktionssysteme, die entwickelt wurden, um **Skalierbarkeit, intelligente Automatisierung und höchste industrielle Leistung** zu kombinieren:

- **Expansion Plant** – zur Expansion des Rohmaterials EPS auf eine größere Korngröße.
- **Politerm® Evolution Plant** – zur Beschichtung der expandierten Polystyrolperlen mit dem Additiv E.I.A., dem Herzstück unserer Technologie.
- **Drymix Plant** – zur Herstellung von leichten, wärmedämmenden Trockenmörteln, die bereits abgepackt und einsatzbereit sind.
- **ECAP® Plant** – vorgefertigte Wärmedämmplatten mit einer ersten Armierungsschicht und Glasfasergewebe.
- **Smartblocks Plant** – leichte EPS-Betonblöcke, die Stärke und Leichtigkeit vereinen.

Jede Anlage ist darauf ausgelegt, **Produktivität, Effizienz und Skalierbarkeit mit minimalem Personaleinsatz** zu gewährleisten. So verwandeln wir Innovation in einen echten Wettbewerbsvorteil.

Ein globales Netzwerk, das mit uns wächst

Mit über 50 Lizenznehmern weltweit ist Edilteco heute ein erfolgreiches Modell für strategische Partnerschaften. Wir bieten unseren Partnern exklusives Know-how, technische Unterstützung und eine kontinuierliche Produktentwicklung, um **schnell hochwertige Dämmstofflösungen auf den Markt** zu bringen.

Auf der K 2025 begrüßen wir Unternehmen und Investoren, die Innovation in Wachstumschancen verwandeln wollen.

Edilteco ist nicht nur ein Lieferant – wir sind Ihr globaler Partner für Dämmtechnologie.