Comunicato stampa

Dyntex GmbH

**Dyntex lancia i primi tessuti funzionali realizzati con pneumatici automobilistici riciclati**

I tessuti ultraleggeri realizzati in riciclato post-consumo (PCR) contribuiscono alla sostenibilità

*Bregenz, 11 maggio 2022 – Dyntex, sviluppatore e produttore di materiali funzionali di Bregenz (Austria), offre**tessuti di alta qualità realizzati con pneumatici automobilistici riciclati. Attraverso un processo termochimico innovativo, si recupera da vecchi pneumatici un polimero di poliammide, che viene trasformato in un filato fine e successivamente in un tessuto funzionale ultraleggero. L'interesse per il materiale sostenibile è forte.*

Tessuto di qualità ricavato da vecchi pneumatici automobilistici. Attraverso un nuovo processo termochimico, si estrae un olio di pirolisi da pneumatici triturati che viene poi utilizzato per produrre un polimero di poliammide**.** La materia prima è costituita da materiale riciclato post-consumo (PCR) e viene trasformata in filato in Italia.

Da questo materiale, insieme a specialisti giapponesi e italiani, Dyntex ha sviluppato tessuti funzionali high-tech ultraleggeri. La nuova collezione comprende otto diversi tessuti, il più leggero dei quali pesa solo 36 grammi per metro quadrato. La sensazione al tatto e l’aspetto particolarissimi li rendono ideali per lo sport e l'abbigliamento funzionale alla moda. Questi tessuti sono disponibilida subito sul mercato.

**Risparmio di risorse e alta qualità**

Prendiamo materiali che erano diventati inutilizzabili e li facciamo rientrare nell’economia circolare. Per farlo abbiamo bisogno di pochissime risorse fossili per la produzione; in questo modo otteniamo una massiccia riduzione dell'impronta di CO2", spiega Alexander Gächter, direttore delle vendite di Dyntex.

I tessuti riciclati soddisfano gli stessi standard elevati di quelli realizzati con poliammide di nuova produzione. Come tutti i tessuti funzionali Dyntex, sono idrorepellenti, traspiranti, privi di fluorocarbonio e molto resistenti anche in caso di utilizzo intenso. I nuovi tessuti sono quindi ideali per l'abbigliamento sportivo, l'abbigliamento da lavoro e la moda lifestyle.

**Mercato in crescita** **per la moda sostenibile**

Da anni, il mercato della moda sostenibile è in forte crescita e di conseguenza la domanda di tessuti funzionali realizzati con materiale riciclato è alta. Dyntex è uno dei pionieri: già nel 2020, l'azienda Austriacaha lanciato i primi tessuti funzionali al mondo realizzati in filato biosintetico (Dyntex® Biological Origin) e tessuto biodegradabile (Dyntex® Biodegradable).

"Due anni fa, i nostri tessuti funzionali sostenibili hanno fatto furore nel settore. La nostra collezione che utilizza pneumatici automobilistici riciclati come materia prima è un'altra pietra miliare", Gächter ne è convinto. "Con questa innovazione, stiamo dimostrando il nostro vantaggio nello sviluppo e nella produzione di tessuti funzionali ecologici"

**Informazioni: www.dyntex.eu**

**Fact Box:**

**Tessuti funzionali di riciclo Dyntex**

- tecnologia innovativa per il riciclaggio di materiali post-consumo

- tessuti funzionali ultraleggeri da 36 gr/m2

- efficienti dal punto di vista delle risorse e sostenibili

- traspiranti, idrorepellenti, molto resistenti

- applicazione: abbigliamento sportivo, outdoor, lifestyle e abbigliamento da lavoro.

**Didascalia:**

**Dyntex-Recycling-1.jpg:** Dyntex sta innovando il mercato dell'abbigliamento sportivo e lifestyle sostenibile con tessuti funzionali di alta qualità realizzati con pneumatici automobilistici riciclati.

Foto: Shutterstock/Maksim Safaniuk. Copia di tutte le foto gratuitamente per la comunicazione su Dyntex. Indicare i crediti dell'immagine.

**Dyntex-Recycling-2.jpg:** Dyntex sta innovando il mercato dell'abbigliamento sportivo e lifestyle sostenibile con tessuti funzionali di alta qualità realizzati con pneumatici automobilistici riciclati.

Foto: Othmar Heidegger. Copia di tutte le foto gratuitamente per la comunicazione su Dyntex. Indicare i crediti dell'immagine.

**Dyntex-Alexander-Gaechter.jpeg:** Alexander Gächter, direttore delle vendite è convinto del fatto che Dyntex possa ancora una volta contribuire all'economia circolare con i suoi innovativi tessuti funzionali.

Foto: Katharina Lampelmayer. Copia di tutte le foto gratuitamente per la comunicazione su Dyntex. Indicare i crediti dell'immagine.

**Richiesta informazioni per le redazioni:**

Dyntex GmbH, amministratore delegato Mathias Braun, tel. +43/5574/21404, e-mail m.braun@dyntex.eu

Pzwei. Pressearbeit, Joshua Köb, tel. +43/664/9682626, e-mail joshua.koeb@pzwei.at