

Quando lo scarto diventa materia prima

Beleaf®, il primo materiale completamente ecologico che nasce dalle fibre del banano

Creare pannelli e impiallaccature senza tagliare nemmeno un albero? Con Beleaf® da oggi è possibile. Infatti questo nuovo materiale deriva dagli scarti delle piantagioni di banane, che con un metodo brevettato danno vita a fogli di tranciato e pannelli in fibra di banano completamente riciclabili, sostenibili ed ecologici.

L'idea vincente

Una rivoluzione nel mondo dei complementi d'arredo perché Beleaf® è un materiale completamente ecologico che, oltre a riciclare materiali di scarto trasformandoli in materie prime, è naturalmente molto più resistente all'acqua rispetto ai normali legni (qualità che gli permette di non utilizzare additivi) e contiene una resina adesiva, che sostituisce le colle chimiche. Non solo. Tutta la filiera di Beleaf® è ecologica perché è a km 0 (viene prodotto nelle vicinanze delle piantagioni) e sfrutta materiale di scarto che se non smaltito correttamente sprigiona grandi quantità di CO2. Infatti, non tutti sanno che ogni pianta di banane produce nell'arco della sua vita un solo casco. E una volta terminato il suo compito il banano deve essere tagliato in modo da permettere ad altre piante di crescere (ci vorranno circa 6 mesi). I tronchi diventano così uno scarto che non solo va smaltito, ma che se lasciato all'aria aperta sprigiona una grande quantità di emissioni di CO2. Beleaf® nasce dall'idea di trasformare questo problema in un'opportunità. Come? Producendo pannelli e tranciato con lo scarto delle piante di banana e fornendo una nuova possibilità di costruire mobili, parquet e complementi d'arredo in modo ecologico.

Perché Beleaf® è ecologico?

- Riduce le emissioni di CO2
- Ricicla gli scarti delle piante di banane trasformandoli in materie prime
- Non necessita di impiegare nuovo terreno per la coltivazione delle piante
- I consumatori possono aiutare l'ambiente semplicemente acquistando i prodotti fabbricati con Beleaf®.
- Non servono colle chimiche per produrre l'impiallaccatura Beleaf®, perché le fibre di banana contengono naturalmente una resina collante
- La produzione è a Km 0, perché gli stabilimenti dove si producono pannelli e impiallaccature in Beleaf® sono situati nelle vicinanze delle piantagioni di banane.
- Beleaf® è naturalmente resistente all'acqua, per questo non è necessario aggiungere additivi chimici
- È necessaria poca energia per completare il processo di produzione

Vantaggi rispetto ai legni tradizionali

- La possibilità di creare nuovi colori e disegni
- La flessibilità e la possibilità di adattare i fogli di Beleaf® a qualsiasi forma e dimensione

Ambiti di utilizzo

- Mobili

- Automobili
- Barche
- Pavimenti
- Oggetti di design
- Accessori
- Pannelli

Prototipi e prime applicazioni

Beleaf® è un materiale adatto a moltissimi utilizzi. Per questo le prime sperimentazioni sono state fatte su più fronti, dimostrando che è un materiale flessibile, facilmente modellabile e perfetto per rivestire qualsiasi tipo di oggetto, garantendo resistenza e nuove soluzioni estetiche.

Le prime applicazioni sono state effettuate per creare cruscotti per le auto, tavoli di design, paralumi, casse per altoparlanti, strumenti musicali (chitarra elettrica) e parquet.

La società

S.A.M. Beleaf è nata ufficialmente a gennaio 2011 nel Principato di Monaco, per rappresentare il lato ecologico di un'altra compagnia, la S.A.M Toutbois (www.toutbois.mc). Quest'ultima opera da più di 60 anni nel commercio di tranciato di alta qualità e di prodotti in legno, e tre anni fa ha raccolto la sfida di sviluppare un nuovo prodotto completamente ecologico e riciclabile. Beleaf®, che significa "Biological, Engineered leaves", è un marchio registrato in 37 Paesi. Seguendo gli stessi principi che hanno permesso a S.A.M Toutbois di diventare negli anni una società leader per quanto riguarda il legno e l'industria del tranciato, S.A.M. Beleaf ha sicuramente buone prospettive di raggiungere velocemente i suoi obiettivi: trovare nuove soluzioni ecologiche e sostenibili per ogni tipo di necessità. Un progetto ambizioso che mira a offrire il prodotto ideale per ogni tipo di industria che utilizza pannelli in legno e tranciato (auto, barche, complementi d'arredo, mobili, pavimenti e oggetti di design).

Chi siamo

I fondatori di S.A.M. Beleaf sono Mario e Marco Cassin, padre e figlio, che vantano una lunga esperienza nel settore e portano avanti l'azienda di famiglia, la S.A.M Toutbois, fondata nel 1916.

Premi e sostenitori

Anche se Beleaf® è giovane ha già raccolto illustri sostenitori come il WWF Italia e la Fondazione Prince Albert II di Monaco. Inoltre, dal 25 al 28 maggio 2011 è stato presentato alla fiera Interzum di Colonia, dove ha vinto il premio nella categoria "Best of the best" dell'Interzum Award 2011.

Contatti

Beleaf S.A.M.
38 Bd. Des Moulins
MC 98000 – Monaco
Tel. +377 97972554
Fax +377 97972559
press@beleaf.mc
www.beleaf.mc