

DUREVOLE,
STABILE &
SOSTENIBILE



BENVENUTI NEL FUTURO DEL LEGNO

Immaginate un legno massiccio proveniente da foreste sostenibili a crescita rapida, totalmente atossico, che fornisce una stabilità dimensionale e una durabilità superiore anche al miglior legname duro tropicale.

Immaginate un legno che possa sostituire legnami duri tropicali sempre più scarsi in natura, legnami trattati e materiali meno sostenibili in applicazioni da esterni nuove e preesistenti. Immaginate un bosco che funga da migliore serbatoio di carbonio per il suo intero ciclo di vita e che possa essere tranquillamente riciclato. Un legno simile esiste. Si tratta del legno Accoya®: il leader a livello mondiale nel legno ad alta tecnologia.

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| ATOSSICO | GLI INSETTI | STABILITÀ DIMENSIONALE |
| 100% RICICLABILE | LAVORABILITÀ | CLASSE 1 |
| PERFETTO PER RIVESTIMENTI | QUALITÀ COSTANTE NEL TEMPO | DURABILITÀ |
| RESISTENTE AI RAGGI UV | DA FONTI SOSTENIBILI | A LUNGA DURATA FORZA E DUREZZA COSTANTI |

SCIENZE NATURALI

In ottant'anni di ricerca, il legno Accoya® ha unito gli studi scientifici sull'acetilazione del legno passati e attuali a un processo di produzione proprietario, per fornire risultati affidabili su scala commerciale.

Il processo di acetilazione utilizzato per il legno Accoya® è completamente atossico e non utilizza sostanze chimiche che non siano già presenti nel legno. Per produrre il legno Accoya®, la struttura chimica del legno viene modificata dalla superficie al centro, fornendo prestazioni eccezionali e durevoli. Il legno Accoya® sta rapidamente diventando il materiale privilegiato per applicazioni esterne e può essere utilizzato praticamente in qualsiasi situazione, dalle finestre alle porte, dai pannelli di copertura ai rivestimenti e anche per applicazioni un tempo unicamente realizzate in materiali non sostenibili.

PROVATO E TESTATO

Il legno Accoya® è stato testato per periodi prolungati in tutte le condizioni atmosferiche, sopra al livello del terreno, interrato e anche in acqua e si è dimostrato resistente anche al più problematico ambiente esterno.

L'eccezionale durata e la stabilità dimensionale comportano una minore manutenzione per il legno Accoya®, poiché la vernice e i coloranti rimangono dove dovrebbero essere: sul legno. Infatti, i risultati dei test sul legno Accoya® e sul legno non modificato dimostrano che i rivestimenti offrono una durata sino a 3 volte superiore sul legno Accoya®.



RIVESTIMENTI E FACCIATE

Il legno Accoya® è adatto a rivestimenti e facciate e rappresenta la scelta ideale nei casi in cui l'estetica e manutenzioni poco frequenti siano fondamentali. La stabilità dimensionale, la durabilità e la naturale resistenza ai raggi UV del legno Accoya® confermano una riduzione complessiva dei costi del ciclo di vita.

SERRAMENTI, PORTE E PERSIANE

Il legno Accoya® è naturalmente isolante ed è più durevole e dimensionalmente stabile rispetto ad altri legni. Ciò significa che le finestre non si gonfiano se chiuse, che le porte si aprono sempre agevolmente e che le persiane mantengono la loro originale bellezza. Il legno Accoya® può essere ricoperto con un rivestimento opaco, traslucido o trasparente e la sua minore necessità di manutenzione ne accresce l'efficacia.

PANNELLI DI COPERTURA

Nei pannelli di copertura, la naturale bellezza, la forza e le prestazioni in qualsiasi condizione atmosferica sono di estrema importanza. È necessario un legname duraturo con prestazioni eccezionali e stabilità dimensionale. È inoltre fondamentale che il legno sia atossico e quindi sicuro per le persone e per gli animali domestici. Il legno Accoya® soddisfa questi requisiti.

ARREDI E ATTREZZATURE DA ESTERNI

Il legno Accoya® è ideale per tavoli, sedie, casette sugli alberi, set da gioco, fioriere e architettura da giardini in quanto è atossico e in grado di sostenere i rigori di diverse condizioni climatiche e dura almeno 25 anni se interrato.

ACCSYS TECHNOLOGIES L'AZIENDA TITOLARE DEL MARCHIO

Accsys Technologies PLC è un'azienda di scienze ambientali e tecnologia il cui principale obiettivo è la creazione di tecnologie proprietarie avanzate e sostenibili per l'acetilazione del legno.

Accsys è la prima azienda al mondo a commercializzare con successo legno massello acetilato che promuove e vende tramite partner selezionati in tutto il mondo e direttamente in alcuni paesi. La società ha inoltre brevettato una propria tecnologia per la produzione del legno Accoya® a livello internazionale.

Il gruppo gestisce quattro società interamente controllate, tra cui un impianto di produzione del legno Accoya® in Europa e uffici in Paesi Bassi, Stati Uniti (Dallas) e Regno Unito (Londra). Ha inoltre sviluppato un programma di ricerca e sviluppo per sviluppare applicazioni future di tecnologie aziendali, compresi pannelli, ad esempio il MFD (pannello di fibre a media densità) Medite Tricoya lanciato di recente.

La strategia del gruppo consiste nel massimizzare l'uso del legno Accoya® in applicazioni esterne particolarmente esigenti, nelle quali l'impareggiabile durabilità, stabilità, affidabilità ed estetica appaiono fondamentali.

FANTASIA ILLIMITATA

Le prestazioni eccezionali del legno Accoya® ispirano la creatività a molti livelli. Immaginate di usarlo per strumenti musicali, segnaletica, impiallacciature, sculture d'acqua ... Immaginare il legno è immaginare Accoya®.



DUBOKEUR®



ACCSYS
TECHNOLOGIES

accoya®

www.accsysplc.com
www.accoya.com
www.tricoya.com

Per informazioni nel Regno Unito e Irlanda
T +44 1753 757500

Per informazioni in altri paesi europei
T +31 26 320 1400

Per informazioni in Stati Uniti e Canada
T +1 972 233 6565

© Accsys Technologies Aprile 2012. Accoya®, Tricoya® e Trimarque Device sono marchi registrati di proprietà di Titan Wood Limited, consociata interamente controllata da Accsys Technologies PLC, e non possono essere utilizzati o riprodotti senza autorizzazione scritta. Per quanto di conoscenza di Titan Wood Limited, le informazioni contenute in questo documento sono rispondenti al vero e fornite a condizione che Titan Wood Limited e/o le sue affiliate, i suoi funzionari, dipendenti o consulenti non siano ritenuti responsabili per eventuali perdite o danni relativi all'esattezza e alla completezza di tali informazioni o per conseguenze di azioni su di essi basate.

Brevetto Regno Unito N.
2 456 915

Brevetto Sud Africa N.
2010/05240