Arte e Mestieri presenta Tillica a Ecocasa Energy 2016

Arte e Mestieri anche quest'anno partecipa a Ecocasa Energy e presenta Tillica.

La ditta Arte e Mestieri Snc (http://www.naturalcalk.com/) è composta dai fratelli Ermacora Albiz e Fabio, cresciuti lavorando nelle fornaci del padre, specializzate nella produzione di calce aerea naturale. In venticinque anni hanno messo a punto una linea di prodotti naturali per l'edilizia che rispettano il principio della biocompatibilità nelle costruzioni, l'hanno chiamata NATURAL CALK, nome che identifica una linea di prodotto adatti per gli edifici storici e la bio architettura.

Dal boom edilizio, quando si realizzavano grandi volumi abitativi con sistemi industrializzati e prefabbricati, con l'uso massiccio del cemento armato e di materiali sintetici, ambienti asettici, impersonali e inadatti per dimensioni e tipologia costruttiva, considerati la panacea per migliorare la vita all'interno dell'abitazione, si arriva alla crisi degli ultimi anni, con notevoli ed inevitabili costi di ristrutturazione e di smaltimento, con danni enormi alla salute dell'uomo e dell'ambiente a lui circostante.

Necessita urgentemente porsi al servizio del risparmio energetico, della conservazione degli edifici storici, di pregio architettonico e edifici moderni da costruire e ristrutturare, in
assoluta armonia tra uomo e ambiente. Il codice genetico di Arte e Mestieri Snc lega l'azienda alla terra e all'habitat naturale interagendo con esso in rapporto armonioso.

La nascita del concetto "green" va messo in relazione alla nuova sensibilità che si è sviluppata intorno ad un nuovo modo di edificare l'ambiente costruito e l'ambiente da ristrutturare. Lo scopo principale del costruire *green* è quello di non danneggiare l'ambiente, utilizzando prodotti minerali e vegetali, riducendo in maniera significativa, o eliminando totalmente, l'impatto negativo degli edifici sull'ambiente stesso e sugli occupanti della costruzione, armonizzandosi con
il contesto.

Questo avviene utilizzando strategie passive, con un uso preferenziale di pratiche eco-sostenibili, materiali da costruzione totalmente naturali, dove il riciclaggio è
continuo e senza dispersione alcuna. Migliorare la qualità ambientale degli edifici, ridurre
drasticamente l'impatto sull'ecosistema contribuendo a ricreare un microclima ideale: l'armonia dell'ambiente in armonia con noi, per un unico benessere fisico e psicologico all'interno delle nostre abitazioni.

La ditta ARTE E MESTIERI SNC ha investito nell'innovazione e a seguito di ricerche continue ha brevettato un nuovo prodotto nanotecnologico altamente isolante ed ecocompatibile, termoisolante e termo riflettente, combinazione di materie prime che riescono ad isolare ed esaltare il migliore valore termico dell'edificio all'interno e ad annullare il carico termico all'esterno.

Cos'è TILLICA

TILLICA completamente naturale, sicuro e resistente, crea un corpo unico con l'intonaco applicato al muro, idrofobico e traspirante, mantiene l'edificio in equilibrio termico ed idrico, ignifugo, a contatto con la fiamma non emana esalazioni tossiche, facile e rapido da applicare meccanicamente o a frattazzo, da 5 a 10 mm di spessore, massimo isolamento termico, termoisolante e termo riflettente, garantisce efficienza energetica, totalmente riciclabile, fonoassorbente, pratico e comodo nel trasporto e nello stoccaggio; meno materiale, meno applicazioni, meno tempo, più risparmio.

15^ EDIZIONE

21-22-23 MARZO 2025

REGISTRAZIONE VISITATORI »ONLINE«
(https://forumweb.bestunion.it/forumwebnr/default.asp?o=2719&p=4&t=fwebit&l=Ita)

Follow #ECOCASA

(https://www.facebook.com/ecocasasostenibile/)
(https://www.instagram.com/ecocasapordenone/)

Resta Aggiornato

Vorrei iscrivermi alla NEWSLETTER
(https://crm.fierapordenone.it/moduli/iscrizione-newsletter.php?codice=38&lang=IT)

News

21 Marzo 2025
Fotogallery ECOCASA 2025 (https://www.ecocasa.pn/f 2025/)
...
Per saperne di più (https://www.ecocasa.pn/fotogalle 2025/)

TILLICA è applicabile all'esterno, all'interno, sui pavimenti, sui soffitti, sui tetti, su intonaci nuovi, su muri vecchi, superfici prefinite, cappotti esistenti, sughero, legno cemento, calcio silicato.

Trasmittanza termica: da λ 0,045 (W/mK)
Riflettanza solare media: 0,47
Fonoassorbente: a 500Hz con 10mm 0,16
Permeabilità al vapore μ ≤5,8
Classe reazione al fuoco norma A1
VOC : esente
Spessori inferiori a 10mm = a 12 cm di EPS
Muro isolato con 5mm miglioramento di 4°C.
Muro isolato con 10mm miglioramento di 8°C.

Usi del prodotto:
- edilizia civile, restauro storico, ristrutturazioni, risanamenti antimuffa, isolamento nano tecnologico, bioarchitettura;
- edilizia industriale: isolamento interno ed esterno dei capannoni/stabilimenti, protezione dalle fonti di calore, come resistenza al fuoco nelle strutture di acciaio e cemento.
- navale: sperimentazione in corso.

Arte e Mestieri snc collabora con l'Università di Perugia, nella continua ricerca e sviluppo
del prodotto, Università di Trieste, Friuli Innovazione – INCO NET Udine, Area Science Park di Trieste.

Nel 2013 ha vinto il primo premio, presso il Polo Tecnologico di Pordenone, nel programma INTERREG IV Italia Austria, per SOLUZIONI INNOVATIVE NELLE COSTRUZIONI CON MATERIALI ECOSOSTENIBILI. Il materiale, brevettato in Italia e a livello comunitario e con registrazione di marchio comunitario, è già nel mercato nazionale ed è prodotto in Friuli Venezia Giulia.

Clicca qui per scaricare la scheda informativa di Tillica (http://www.ecocasa.pn/wp-content/uploads/2016/02/Sistema_tillica_IT.pdf).

Contatti:

www.naturalcalk.com (http://www.naturalcalk.com)

albiz.ermacora@libero.it (mailto:albiz.ermacora@libero.it)

+39 347 713 7815

Posta

(https://www.ecocasa.pn/fotogall
2025/)

(https://www.ecocasa.pn/apre-ecocasa-15-salone-della-ristrutturazione-e-risparmio-energetico/)

20 Marzo 2025

Apre Ecocasa – 15° Salone della ristrutturazione e risparmio energetico (https://www.ecocasa.pn/a ecocasa-15-salone-della-ristrutturazione-e-risparmio-energetico/)

…

Per saperne di più (https://www.ecocasa.pn/apre-ecocasa-15-salone-della-ristrutturazione-e-risparmio-energetico/)

(https://www.ecocasa.pn/rassegn
stampa/)

19 Marzo 2025

ECOCASA 2025: rassegna stampa (https://www.ecocasa.pn/ stampa/)

…

Per saperne di più (https://www.ecocasa.pn/rassegna stampa/)

Main Partner

(https://www.banca360fvg.it)

In collaborazione con

PORDENONE FIERE S.P.A. V.le Treviso 1 - 33170 Pordenone - Italia - tel.0434 232111 - fax 0434 570415 - C.F. e P.I. 00076940931