

Plastica e crusca per i deck delle barche

Simona propone lastre in composito a base di crusca di riso e termoplastica per applicazioni nella nautica.

18 dicembre 2015 07:53

Il fornitore di semilavorati plastici Simona ha sviluppato una versione speciale per applicazioni nella nautica delle lastre Simonwood, ottenute dall'estrusione di Resysta, materiale composito a base di crusca di riso amalgamata con un legante termoplastico.



Simonwood IMO, conforme ai regolamenti dell'International Maritime Organisation (IMO), è stato formulato per soddisfare le esigenze nel settore nautico per la produzione di rivestimenti esterni, deck, paratie e soffitti.

RESISTE ALL'ACQUA. Il materiale resiste agli agenti atmosferici quali sole, pioggia, neve e acqua di mare e, contrariamente al legno o ai prodotti a base legno, non subisce gli effetti dell'umidità. E' infatti resistente all'acqua e, anche quando bagnato, offre proprietà anti-scivolo superiori, secondo quanto previsto dalla Classificazione Gruppo C in accordo a DIN 51097.



“Oltre ad essere particolarmente indicato per la realizzazione di particolari durevoli, sostenibili e resistenti all'acqua con l'appeal estetico del legno tipicamente in uso nel settore della nautica, Simonwood rappresenta la soluzione ideale per la realizzazione di elementi ed applicazioni destinati all'esposizione agli agenti atmosferici come arredamento d'esterni, pareti

e facciate, staccionate, aree benessere, punti vendita e stand di fiere, tanto per fare qualche esempio”, spiega Enrico Colombo, Sales & Marketing Director di Simona Srl, filiale italiana del gruppo tedesco.

VERSATILE DA LAVORARE. Sotto il profilo della lavorazione, le lastre Simonwood possono essere tagliate, fresate, forate, inchiodate, incollate e piallate proprio come il legno. Tramite processi di abrasione e verniciatura si possono ottenere le finiture desiderate. Il semilavorato può essere saldato, termoformato e imbutito, in quanto combina le caratteristiche del legno e della plastica in un solo prodotto.

Le lastre Simonwood IMO sono fornite da Simona nel formato 2500x1250 mm, spessore da 4 a 8 mm, tutte con un lato sabbiato.