

## Protezione per WPC

<p>Contro l'umidità in applicazioni nell'ambiente marino, Viba propone un additivo specifico per compositi legno-plastica.</p>

27 dicembre 2012 06:08

I compositi legno-plastica, meglio noti come WPC, sono ottenuti amalgamando farina di legno con un legante polimerico. Il risultato Ã un materiale molto resistente, che mantiene perÃ² l'aspetto naturale del legno.



La resistenza all'umidità ed alle muffe rende questo materiale ibrido una buona soluzione per la realizzazione di pali da ormeggio, pontili, passeggiate lungomare o deck per piscine, tutti ambienti dove la percentuale di umidità Ã molto elevata.

Per migliorare la resistenza negli ambienti marini, Viba ha messo a punto il pacchetto Vibatan PP WPC Aqua Protector 04286, che contiene una speciale miscela sinergica di additivi in grado di attuare una protezione contro l'umidità. Il prodotto - spiega la società varesina - riduce l'assorbimento idrico nei manufatti in WPC, aumentandone la stabilità dimensionale e le proprietà meccaniche.

Oltre ad omogeneizzare la dispersione delle fibre di legno durante i processi di estrusione o compoundizzazione, l'additivo migliora le proprietà superficiali del prodotto finito, rendendolo più liscio e brillante.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata