

Ineos Compounds sigla accordo per Resysta

Il gruppo svizzero produrrà e distribuirà in Europa Active Resysta Filler (ARF), carica da aggiungere al PVC per produrre il composito naturale.

6 dicembre 2016 09:12

Ineos Compounds produrrà e distribuirà in esclusiva per l'Europa Active Resysta Filler (ARF), la base di lolla di riso, sali e oli minerali che aggiunta al PVC origina il compound Resysta, alternativa sintetica al legno in numerose applicazioni outdoor. Secondo l'accordo siglato con la società bavarese Resysta International, che detiene il brevetto del materiale, Ineos Compounds produrrà il materiale nello stabilimento svizzero di Sins, per poi distribuirlo ai clienti europei.



Le due società avevano iniziato a collaborare nella compoundazione del materiale tre anni fa.



Fornito in forma granulo o polvere, per successiva estrusione in pannelli, Resysta è composto dal 60% di lolla di riso, sottoprodotto di origine vegetale, tenuta insieme da resina vinilica. Il materiale ha un aspetto simile a legno, ma possiede la resistenza e la lavorabilità tipica dei polimeri: può essere estruso, anche in film sottili, e termoformato, per ottenere listelli per pavimentazioni e facciate, oppure film decorativi. Le lastre possono essere tagliate, forate, fresate e sabbiare come il legno. Inoltre, il materiale non teme l'acqua o altri agenti atmosferici, non marcisce ed è riciclabile a fine vita.

© Polimerica - Riproduzione riservata