

## Evonik investe negli additivi green

Finanziata la società americana FRX Polymers dopo l'apertura del primo impianto in Belgio per ritardanti di fiamma.

17 gennaio 2014 06:33

Il gruppo tedesco Evonik Industries, attraverso la sua finanziaria Evonik Venture Capital, ha investito 2,5 milioni di dollari nella statunitense FRX Polymers, produttore di una nuova linea di ritardanti alla fiamma ecosostenibili, commercializzati con il marchio Novia.

Il finanziamento, parte di una raccolta di fondi per complessivi 12 milioni di dollari, è giunto in concomitanza con l'entrata in funzione ad Anversa, in Belgio, del primo impianto commerciale per ritardanti di fiamma della società americana.

Novia è una famiglia di ritardanti alla fiamma polifosfonati, non alogenati, destinati all'additivazione di materie plastiche per applicazioni nell'elettronica di consumo, edilizia e trasporti. Trasparente e poco impattante sulle caratteristiche base dei polimeri a cui viene aggiunto, l'additivo è anche indicato per plastiche biobased e fibre riciclate.

Fondata nel 2007 dopo cinque anni di ricerche sui ritardanti di fiamma, FRX Polymers dispone di un impianto pilota negli USA e di un impianto produttivo su scala commerciale, avviato in ottobre in Belgio.

Evonik si aggiunge ad altri investitori quali Capricorn Venture Partners, DB Masdar, SAM Private Equity, BASF Venture Capital e Israel Cleantech Ventures.

© Polimerica - Riproduzione riservata