

## Filler funzionali dal legno

UPM Biochemicals ha acquisito SunCoal Industries, di cui era già licenziataria di un processo per la conversione di lignina in riempitivi per gomma e plastica.

2 agosto 2023 08:46

La società biotech UPM Biochemicals ha acquisito la connazionale SunCoal Industries, specializzata nella formulazione di prodotti chimici organici partendo da biomasse lignino-cellulosiche. Tecnologia che sarà integrata con quella di UPM, BioMotion Renewable Functional Fillers, all'interno della bioraffineria che la società sta realizzando a Leuna, in Germania. L'obiettivo è formulare nuovi filler funzionali biobased (a base di lignina) per applicazioni nelle gomme e materie plastiche.



"L'acquisizione di SunCoal annunciata oggi amplierà la nostra base di brevetti e contribuirà a far evolvere ulteriormente la nostra offerta di prodotti chimici innovativi e sostenibili", commenta Winfried Schaur, Executive Vice President Technology & Biorefining di UPM.

Fondata nel 2007, SunCoal Industries ha sede a Ludwigsfelde, nel Brandeburgo, dove dispone di impianti pilota e laboratori, con un organico di 30 addetti. La società ha messo a punto una tecnologia di trattamento idrotermico, brevettata a livello mondiale, e l'ha concessa in licenza a UPM per la produzione di riempitivi funzionali a base di sottoprodotti del legno. La tecnologia sarà implementata per la prima volta su scala industriale presso la bioraffineria di Leuna.

Il gruppo finlandese UPM - che controlla UPM Biochemicals - sta investendo 1.180 milioni di euro nella nuova bioraffineria, destinata a convertire sottoprodotti del legno, proveniente da fonti sostenibili, in prodotti biochimici di nuova generazione destinati a rimpiazzare quelli di origine fossile in un'ampia gamma di settori. Tra questi anche i filler funzionali da rinnovabili a marchio UPM BioMotion.

© Polimerica - Riproduzione riservata