

Evonik mette insieme silice e silani

Creata la nuova divisione Smart Effects, che farà parte del segmento Advanced Technologies.

24 gennaio 2025 08:42

Evonik ha scorporato le attività Silica e Silanes in una nuova entità, battezzata Smart Effects, che farà parte del nuovo segmento Advanced Technologies, come previsto dal piano di riorganizzazione del gruppo annunciato alla fine dell'anno scorso ([leggi articolo](#)).



Con 3.500 addetti, Smart Effects supporterà i clienti in oltre 100 paesi con team di vendita locali e centri tecnologici regionali.

"Combinando la nostra esperienza nella chimica molecolare dei silani e nella formulazione delle particelle di silice, possiamo fornire molteplici soluzioni che aggiungono valore ai nostri clienti con un approccio personalizzato al portafoglio", afferma Lauren Kjeldsen, responsabile della divisione Smart Materials del gruppo chimico tedesco.

Smart Effects si concentrerà su mercati chiave come l'industria automobilistica e gli pneumatici, l'elettronica, la salute e le costruzioni. Nell'industria automotive, la combinazione di silice e silani consente di produrre pneumatici che migliorano l'efficienza e la sicurezza, a beneficio dell'ambiente. Nel settore elettronico, Smart Effects fornirà silice ad alta purezza, ossidi metallici e silani essenziali per batterie al litio, semiconduttori, display e altri componenti, supportando la transizione verde dell'industria.

Evonik sta anche studiando nuovi prodotti, quali adsorbenti per la cattura diretta della CO2 dall'atmosfera, utilizzando vettori di silice modificati in superficie con amminosilani.

© Polimerica - Riproduzione riservata