

Tetti in ASA bio-attribuito

Il gruppo italiano First Corporation utilizza il terpolimero stirenico Luran S ECO di Ineos Styrolution nelle lastre termoformate per edilizia.

20 novembre 2023 08:41



Per la nuova linea di lastre per tetto Cover Innovation, il gruppo italiano First Corporation ha selezionato il terpolimero ASA (acrilonitrile stirene acrilato) Luran S ECO di Ineos Styrolution, prodotto con materie prime rinnovabili attribuite mediante bilancio di massa certificato.

Ciò ha consentito di utilizzare, per le nuove coperture in materiale plastico termoformato, materie prime bio-attribuite in una percentuale variabile dal 30% al 50% in funzione del modello, riducendo così l'impronta di carbonio.

Le lastre sono composte da tre strati: quello superiore è studiato per resistere agli agenti atmosferici; la parte centrale offre resistenza meccanica, mentre lo strato inferiore conferisce elasticità e resistenza agli agenti corrosivi.

L'ASA offre prestazioni superiori a lungo termine quando esposto alla luce UV e al calore - sostiene First Corporation -. La ridotta manutenzione e l'elevata resistenza agli agenti atmosferici lo rendono il materiale più adatto per un'ampia gamma di applicazioni esterne come tetti, grondaie o tubi di scarico.

Per questo tipo di applicazioni, Ineos Styrolution ha introdotto all'inizio dell'anno gradi Luran S ECO dotati di maggiore resistenza ai raggi UV grazie alla nuova additivazione SPF60 ([leggi articolo](#)).