Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Ralla in composito legno-plastica

Proposto da igus, il nuovo giunto asso-radiale contiene il 50% di fibra di legno ed è autolubrificante.

14 giugno 2024 08:50

La tedesca igus ha introdotto in catalogo iglidur PRT, una ralla autolubrificante in composito legno-plastica (WPC) che riduce del 50% il contenuto di materie prime di origine fossile, sostituite da rinnovabili. Secondo la società, il nuovo giunto asso-radiale offre un buon equilibrio tra resistenza, durabilità, estetica e bassa impronta di carbonio.

"Siamo esperti di materie plastiche, ma la nostra costante spinta verso la ricerca e l'innovazione ci ha portati a scoprire il settore del legno - commenta Giulio Ferrante, Country Manager per la divisione dry-tech in igus Italia -. Lo scorso anno avevamo già presentato una serie di alberi di scorrimento in legno come possibili contropezzi per i sistemi della nostra tecnologia lineare. Quest'anno stiamo integrando il legno direttamente all'interno dei nostri prodotti".