

Materiali & Applicazioni

Plastica riciclata prêt-à-porter.

9 Agosto 2021



Aliplast e CDC Studio realizzano "COÉO".

CDC Studio, un'innovativa startup toscana (ha sede nel Pisano, a Castelfranco di Sotto) del settore moda, ha scelto **Aliplast SpA**, azienda leader nella raccolta, recupero e rigenerazione della plastica che fa parte del Gruppo Hera, in qualità di fornitore di materiali riciclati per la realizzazione dei propri capi e tessuti; l'azienda toscana, infatti, punta sull'impiego di materiali di recupero per creare valore aggiunto in un settore generalmente di alto profilo come quello del tessile e della moda.

La scelta di Aliplast quale partner, certifica in una nuova veste l'impegno costante dell'azienda di riciclo, teso alla produzione di materiali di alta qualità. Dalla collaborazione sono nati allora capi e tessuti adeguati alle esigenze di CDC, sia dal punto di vista della qualità estetica che della resistenza, senza dimenticare la sostenibilità.

Il materiale fornito da Aliplast è un film in polietilene, trattato in una seconda fase da CDC in modo da conferirgli caratteristiche che lo rendano adatto all'uso in ambito sartoriale. Una volta trattato, il film assume ampie qualità in termini di vestibilità, risultando gradevole al tatto e confortevole una volta indossato. Altra caratteristica funzionale molto apprezzabile è che i capi così realizzati grazie al materiale prodotto sono impermeabili ed antivento.

Forte di queste caratteristiche, il film è stato chiamato "**COÉO**" ed è coperto da brevetto, in fase di approvazione.

Per quanto riguarda i campi di applicazione pratica, le linee di attività dell'azienda toscana sono essenzialmente due. Da un lato il nuovo "tessuto" è utilizzato per realizzare capi quali borse, scarpe, giacche e capispalla che vengono commercializzati attraverso la rete distributiva ed il canale dell'e-commerce. Dall'altro, il film viene lavorato, processato e rivenduto come materiale grezzo alle industrie tessili che, a loro volta, lo possono impiegare per realizzare i propri abiti e accessori.

"Da oltre dieci anni – afferma **Cristina di Carlo**, titolare di CDC Studio – sperimento l'uso di materiali di recupero. Da allora ho affinato sia le mie competenze di designer, sia le capacità artigianali necessarie a lavorare materiali innovativi, quali le plastiche. L'incontro con Aliplast ha rappresentato la svolta: per la prima volta ho trovato un partner in grado di fornirmi prodotti adeguati dal punto di vista della qualità estetica, della resistenza e della sostenibilità".

È semplice osservare quanto l'intero processo sia nel concreto improntato alla massima sostenibilità. L'impiego del film in polietilene riciclato prodotto da Aliplast permette di ridurre di oltre il 50% le emissioni di CO2 rispetto all'impiego di un film in materiale vergine. Quest'ultimo richiede infatti la dispersione di 2,82 kg di CO2 per ogni Kg prodotto, mentre il film di Aliplast, in produzione, impatta sull'ambiente soltanto per l'equivalente di 1,13 Kg di CO2/kg.

Altro punto a favore della partnership, questo materiale potrebbe essere a sua volta recuperato e riciclato nel momento in cui il capo venisse smesso, e questo porta ad evidenziare allora quanto la collaborazione di Aliplast con CDC Studio sia soltanto agli inizi. Tra i progetti in discussione, c'è l'impiego di differenti tipologie di polimeri per la realizzazione di tessuti, così da ampliare ulteriormente la gamma dei capi green proposti dall'azienda.

Tutto ciò ben si evince dalle parole di **Carlo Andriolo**, AD di Aliplast: "L'uso dei nostri prodotti per la realizzazione di capi di vestiario rappresenta per noi l'ingresso in un settore inedito che offre interessanti margini di sviluppo, in quanto è crescente l'attenzione all'utilizzo di materiali sostenibili. È dimostrata, così, la versatilità dei nostri prodotti, adatti non soltanto ai settori classici in cui siamo presenti, ad esempio il manifatturiero, il ceramico, l'automotive, l'alimentare, la cosmesi ma anche ad ambiti ulteriormente innovativi, come il tessile-moda".

"Siamo partiti con grande slancio –afferma in conclusione Cristina di Carlo-. I capi sono stati presentati con successo durante la scorsa edizione della settimana della moda milanese e le vendite sono già cominciate attraverso i distributori. Inoltre, ho già incontrato l'interesse di numerosi operatori del settore interessati ad acquistare il tessuto. L'auspicio è che con Aliplast si possa continuare a lungo, nel solco di un rapporto di collaborazione".

Link: <https://www.replanetmagazine.it/index.php/2021/08/09/plastica-riciclata-pret-a-porter/>