

Ricerca ed eco-sostenibilità nei processi di lavorazione: coniugano qualità e design esclusivo

Le proposte de "L'OFFICINA" Chimica in Movimento incantano l'EXPO

nuovi progetti e, le lavorazioni più esclusive presentate da "L'Officina chimica in movimento" hanno incantato e suscitato forte interesse e richiamo all'EXPO Milano 2015. L'azienda chimica conciaria del distretto industriale di Solofra come valido laboratorio per lo sviluppo e ricerca ha mostrato giovedì 16 luglio all'EXPO Milano, in piazza Ippolito Nievo, le soluzioni innovative per il trattamento del pellame. "L'Officina" già partner delle aziende conciarie con la vetrina dell'Expo è stata in grado di attirare anche i titolari di aziende appartenenti a settori merceologici differenti, per lo sviluppo di tecniche da introdurre nei propri processi produttivi. L'interesse e il richiamo suscitato anche in altre fasi di lavorazioni eco-sostenibili non esclusivamente legato al mondo del pellame ha acceso i riflettori nella ricerca di soluzioni per dar vita a progetti unici. La sfida dell'azienda è diretta ora a creare un brand per presentare prodotti esclusivi in modo parallelo al laboratorio di ricerca. Un percorso progettuale ampio che non si ferma solo alla materia prima, ma si concentra anche su successivi passaggi di nobilitazione prendendo



in prestito dal mondo della tecnologia processi di stampa digitale, ricami tufting, alta frequenza e ultrasuono. Una tecnologia brevettata da L'Officina e ideata dal designer Vito Colacurcio, che si presta e soddisfa vari settori merceologici,

Un team di professionisti sperimenta nuove soluzioni e soddisfa qualsiasi esigenze legate al mondo della moda e del design, tutto rigorosamente "made in Solofra".

snellendo la classica lavorazione d'imbottitura da lunghi e costosi procedimenti manuali, per arrivare ad un prodotto eco, veloce, innovativo e versatile. Presentata la concia ecologica priva di metalli pesanti, nobilitata da stampe digitali 3D con effetti

"trompe l'oeil". E nell'ambito del concept BIOLOGIO coadiuvato da innovative tecniche di termosaldatura, ha creato trenta prodotti esclusivi. "Presto, l'adeguamento alle norme internazionali, chiederanno alle aziende di settore -spiega l'imprenditore Giovanni D'Onofrio- una maggiore attenzione e un'accurata valutazione di quanto esposto, ed è per questo che L'Officina ha anticipato i tempi, investendo nella ricerca, e proponendo dei prodotti e delle nuove metodologie sul mercato, condividendo con clienti e partner i risultati delle analisi fisico-chimiche che rispecchiano pienamente i requisiti internazionali e ne fanno dei nostri pellami un prodotto "ecologico".



La metodologia de "L'Officina chimica in movimento" sempre più eco anticipa i tempi sfidando il mercato internazionale

Le caratteristiche fisiche della concia Biodegradabile

L'Officina chimica in movimento, dopo anni di studi ha messo a punto una metodologia applicativa per ottenere pellami biodegradabile. Le pelli lavorate con questa nuova concia sono molto versatili e possono essere destinati al settore dell'arredamento, interno auto, aeronautico, nautico, abbigliamento, calzatura, pelletteria. Si tratta di pelli completamente esenti da cromo e conservano allo stesso tempo tutte le caratteristiche fisiche delle pelli conciate al cromo. Inoltre, utilizzando la concia biodegradabile, le rasature e gli altri scarti sarebbero privi di metalli pesanti: un grosso vantaggio per la depurazione e lo stoccaggio dei rifiuti. Grazie a questo innovativo processo di concia si riesce ad ottenere un grosso risparmio per la conceria sulla depurazione, limitando

anche i tempi di lavorazione riducendone sensibilmente i costi, e si riesce, inoltre, a rivalutare alcuni "scarti" di lavorazione, quali carnicci e ritagli (normalmente un costo importante per l'azienda) rivendendoli ad altre aziende partner della filiera come materia prima, pronta per essere trasformata in prodotto finito, generando in questo modo una nuova fonte di guadagno. L'uso di tale processo darà la possibilità di sviluppare delle pelli anallergiche che abbracceranno nuove categorie merceologiche in forte crescita, come il settore BABY e JUNIOR. L'idea dell'imprenditore Giovanni D'Onofrio è quella di sensibilizzare i comprensori conciarie dell'intera Comunità Europea e di tutte le nazioni che lavorano con i processi di trasformazione.



chimica in movimento

L'OFFICINA