

Alessandra Taccon Ecotan Project Director

Pelle Ecotan: dalla Natura alla Natura
Ecotan leather: from Nature back to Nature

La sfida "bio-circolare" di Ecotan che ispira i brand a realizzare una moda rispettosa dell'ambiente
The Ecotan "bio-circular" challenge inspiring brands to create environmentally friendly fashion



Quali sono le parole chiave di Ecotan?

Innovazione tecnologica, sostenibilità a 360° gradi, sicurezza, benessere, metal free e versatilità sono le principali parole chiave di Ecotan. Grazie al know-how maturato da Silvateam, azienda leader mondiale nella produzione di tannini naturali con oltre 160 anni di storia, abbiamo sviluppato una tecnologia conciaria rivoluzionaria che offre un'alternativa sana, pulita e sicura, con performance tecniche molto elevate, paragonabili ai migliori standard del mercato. Il nostro motto è partire dalla natura per tornare alla natura, grazie ad un processo bio-circolare che inizia estraendo i tannini vegetali, certificati PEFC, e si conclude trasformando le pelli giunte a fine vita e i residui di produzione in fertilizzanti per l'agricoltura biologica. In questo modo la pelle chiude il cerchio, tornando alla natura come prezioso nutriente, ricco di azoto, che aumenta il benessere del terreno e della vegetazione e, di conseguenza, quello degli animali da cui deriva la materia prima per la concia. Ecotan non contiene sostanze dannose né

What are the Ecotan keywords?

Technological innovation, all-round sustainability, safety, well-being, metal free, and versatility are the main Ecotan keywords. Thanks to the know-how acquired by Silvateam, a world leader in the production of natural tannins with over 160 years of history, we have developed a revolutionary tanning technology that offers a healthy, clean, and safe alternative with a very high technical performance, comparable to the best market standards. Our motto is to start from nature and back to nature, thanks to a bio-circular process that starts by extracting the PEFC-certified vegetable tannins and ends by transforming the end-of-life leather and production residues into fertiliser for organic farming. In this way, leather processing comes full circle, returning to nature as a valuable nutrient, rich in nitrogen, which increases the well-being of the soil and vegetation and, consequently, that of the animals from which the raw material for tanning is derived. Ecotan contains no substances that are harmful to either health or the environment.



alla salute né all'ambiente. Inoltre, è una concia adatta a tutti i settori, dall'automotive alla calzatura e pelletteria, dal design all'arredo.

I vantaggi per il consumatore finale?

La concia è, da sempre, un modello di economia circolare in quanto recupera uno scarto dell'industria alimentare, la pelle e la trasforma in uno dei materiali più pregiati, traspiranti e durevoli per la produzione di accessori moda e design. Essendo prive di prodotti nocivi per la salute, le pelli Ecotan garantiscono la massima sicurezza nell'uso. Il fatto poi di trasformare le pelli a fine vita in fertilizzanti, significa ridurre la produzione di rifiuti e, il conseguente, smaltimento in discarica. Il nostro obiettivo, infatti, è arrivare a zero rifiuti; per questo abbiamo avviato il laboratorio 'Fit for rebirth' per la creazione di una sneaker 100% sostenibile in cuoio e pelle, priva di collanti, polimeri sintetici e cuciture che può essere totalmente "digerita" senza la necessità di smontare la scarpa, prima di essere trasformata in un fertilizzante.

Come sta rispondendo il settore?

Sta rispondendo con grande interesse. Molte richieste ci arrivano dai brand del lusso già avviati sulla strada della produzione metal free, e in generale da tutte quelle aziende "mature" in fatto di sostenibilità. Oggi abbiamo oltre 30 concerie partners, presenti in Italia, Francia, Portogallo, Turchia, Messico, Brasile, Argentina, Corea del Sud e Cina. Siamo in grado di lavorare diverse tipologie di pelli, dalle bovine, alle ovi-caprine e ai rettili, con un'ampia gamma di rifiniture. Mi piace definire Ecotan un "game changer" perché sta cambiando le regole del settore aprendolo ad importanti innovazioni.

Prossime sfide?

Lavorare al tema delle pelli senza bisfenolo per garantire maggiore sicurezza e salubrità della concia e studiare nuove formulazioni per rendere Ecotan sempre più versatile e accessibile a tutte le fasce di mercato per una sostenibilità diffusa.



In addition, it is a tanning method suitable for all sectors, from automotive to footwear and leather goods, from design to furniture.

What are the advantages for the end consumer?

Tanning has always been a model of circular economy as it recovers a waste product from the food industry - hide - and transforms it into one of the most valuable, breathable and durable materials for the production of fashion and design accessories. Being free of products harmful to health, Ecotan leathers guarantee maximum safety in use. The fact that end-of-life leathers are turned into fertilisers means that waste production and subsequent disposal in landfills is reduced. Our goal, in fact, is to arrive at zero waste; this is why we have started the Fit for rebirth laboratory for the creation of a 100% sustainable sneaker in leather, free of adhesives, synthetic polymers, and stitching, which can be completely "digested" without the need to dismantle the shoe, before being transformed into fertiliser.

How is the sector responding?

It is responding with great interest. Many requests come to us from luxury brands already on the road to metal-free production, and in general from all those companies that are "mature" in terms of sustainability. Today we have over 30 partner tanneries in Italy, France, Portugal, Turkey, Mexico, Brazil, Argentina, South Korea, and China. We are able to process different types of hides, from cattle to sheep and goats and reptiles, with a wide range of finishes. I like to call Ecotan a 'game changer' because it is changing the industry rules by opening it up to important innovations.

Upcoming challenges?

Working on bisphenol-free leathers to guarantee greater safety and healthiness in tanning and studying new formulations to make Ecotan increasingly versatile and accessible to all market segments for widespread sustainability.

