

FGL AND FINIKEM TOGETHER INTO THE FUTURE

From REVOILS to FINIBIO, the latest sustainable innovations from the two Tuscan companies committed to the unification process



A shared stand for FGL International and Finikem at the latest edition of Prossimappelle Arzignano on December 2, a first step towards the integration that will see the two Tuscan companies of the Lapi Group soon become a single reality able to offer the market everything it needs for the tanning and finishing of leather.

Among the proposals presented for the occasion by FGL International, two important innovations that have already been patented stand out. The first concerns a new fatliquor powder (called I25), which offers important advantages during the drum process. "We have developed a new polymer that enables a faster process that provides significant savings in time, electricity and water. In addition to being extremely practical, this fatliquor allows for a variety of interesting items, and more are being developed," Paolo Dalmasso explains.

The second novelty concerns the tanning process called REVOILS, developed in the FGL laboratories, which makes it possible to treat various types of leather (even of considerable size) with products of exclusively natural origin and free of the "undesirable" substances listed in the specifications of the various users: there are no metals, no bisphenols and much less formaldehyde. "Compared to traditional oil tanning, the characteristics of the finished articles with REVOILS are significantly improved: the leathers, at the end of processing, have a light color, better dyeability, a round touch and a very uniform appearance; in addition, the olfactory impact is barely perceptible. In addition, this process does not require any retanning step, reducing processing time" Dalmasso further tells.

Important developments also concern Finikem on the leather finishing side. The company presented a new articulation made with Finibio, the innovative line of biobased products, i.e., made with natural and

renewable raw materials from waste biomasses of vegetable and animal origin (thus excluding the use of synthetic raw materials derived from petroleum), which enables excellent results in the finishing of all types of leathers.

FGL E FINIKEM INSIEME VERSO IL FUTURO

Da REVOILS a FINIBIO, le ultime innovazioni sostenibili delle due aziende toscane impegnate nel processo di unificazione

Stand condiviso per FGL International e Finikem all'ultima edizione di Prossimappelle Arzignano del 2 dicembre scorso, un primo passo in vista dell'integrazione che vedrà la due aziende toscane del Gruppo Lapi diventare presto un'unica realtà in grado di proporre al mercato tutto ciò che serve per la concia e la rifinitura dei pellami.

Tra le proposte presentate per l'occasione da FGL International, spiccano due importanti novità già oggetto di brevetto. La prima riguarda un nuovo ingrasso in polvere (denominato I25), che offre importanti vantaggi durante il procedimento in bottale. "Abbiamo sviluppato un nuovo polimero che consente di realizzare un processo più rapido che assicura un notevole risparmio di tempo, energia elettrica e acqua. Oltre ad essere estremamente pratico, questo ingrasso permette di ottenere svariati articoli interessanti e altri ancora ne stiamo sviluppando" ci spiega Paolo Dalmasso.

La seconda novità riguarda il processo di concia denominato REVOILS, messo a punto nei laboratori FGL, che permette di trattare vari tipi di pellame (anche di dimensioni considerevoli) con prodotti di origine esclusivamente naturale e privi delle sostanze "indesiderate" elencate nei capitoli dei diversi utilizzatori: non ci sono metalli, né bisfenoli e tantomeno formaldeide. "Rispetto alla tradizionale concia all'olio, le caratteristiche degli articoli finiti con REVOILS risultano notevolmente migliorate: le pelli, a fine lavorazione, hanno un colore chiaro, una migliore tingibilità, un tatto rotondo ed un aspetto molto uniforme; in aggiunta, l'impatto olfattivo è appena percettibile. Inoltre, questo processo non richiede alcuna fase di riconcia, riducendo i tempi di lavorazione" racconta ancora Dalmasso.

Importanti sviluppi riguardano anche Finikem per la parte relativa alla rifinitura dei pellami. L'azienda ha presentato una nuova articolistica realizzata con Finibio, l'innovativa linea di prodotti biobased, ovvero realizzati con materie prime naturali e rinnovabili a partire da scarti di biomasse di origine vegetale e animale (escludendo quindi l'utilizzo di materie prime di sintesi derivanti dal petrolio), che consente di ottenere ottimi risultati nella rifinitura di tutti i tipi di pellami.



FGL International
WET END DIVISION

FINIKEM
FINISHING DIVISION

TANNERY IS EVEN MORE OUR CORE BUSINESS

An ancient bond that binds man to his workplace. People who live, research, experiment, invent, give new life to a material, transforming food industry waste into high quality leather items.

FGL International starts the year 2023 with an extra gear. With the acquisition of Finikem, integrating its structure, its knowledge and its expertise in the field of leather finishing, the company operates on the market with the concept of "global services", offering innovative solutions for protagonists of the art of leather.



+39 0571_478851 - WWW.FGLINTERNATIONAL.COM

FGL LAPI GROUP