

DRAGO SPA PER PRIMA TESTA E CONFERMA LE POTENZIALITÀ DEL NUOVO LAVAGGIO KINETIKA

DRAGO SPA FIRST TESTS THEN CONFIRMS THE POTENTIAL OF THE NEW KINETIKA WASHING PROCESS

Continua il programma di investimenti e di innovazione tecnologica di Drago Lanificio in Biella, caratterizzato dalla volontà di ottimizzare l'impatto ambientale dei suoi siti produttivi con l'adozione di moderni impianti ad alta efficienza, in grado di migliorare ulteriormente i già elevati standard qualitativi del Gruppo; a tal riguardo ha destato un grande interesse l'inedito ed inusuale concetto brevettato che sta alla base del lavaggio in largo in continuo Kinetika.

Per lavare le proprie stoffe realizzate con lane finissime, Drago Spa ha infatti voluto testare per prima le potenzialità del lavaggio dinamico dotato di nastri di trasporto, in cui il tessuto viene lavato da getti ad alta pressione che attraversano il "sandwich" creato dai due teli assieme al tessuto. Dopo un periodo di prove sviluppate in stretta collaborazione con i tecnici di Biella Shrunk Process, i responsabili del prodotto e dell'ufficio-stile Drago hanno entusiasticamente approvato i risultati ottenuti.

Paolo Drago racconta: «Eravamo alla ricerca di un impianto dalle dimensioni compatte, ma al contempo versatile ed efficace, adatto

The programme of continuing investment and technological innovation by Drago Lanificio in Biella, is characterized by the wish to optimize the environmental impact of its production sites by the adoption of modern, highly efficient plants, capable of further improving the already high quality standards of the Group; in this respect Kinetika, the new, unusual patented concept, which lies at the base of the continuous open-width washing process, has aroused great interest.

To wash its own fabrics made with very fine wool, Drago Spa wanted first of all to test the capability of "dynamic washing" equipped with conveyor belts, in which the cloth is washed by high pressure jets which cross the "sandwich" formed by two above permeable transport bands with the fabric in-between.

After a period of tests performed in strict collaboration with the technical experts of Biella Shrunk Process, the managers of the product and of the Drago style-office enthusiastically approved the results obtained.

Paolo Drago says: "We were looking for a machine with compact dimensions, but which was at the same time versatile and efficient, able to wash not only fine worsted textiles but – above all for the summer collection – also linens and silks... Kinetika gave surprising results!"

Pasquale Panetta, director of the finishing department adds: "We are amazed by the total absence of tension in the fabric, which allows to avoid any elongation and creasing formation, moreover the textiles washed with Kinetika present a feel which surprised us, in that it is softer compared to

Impianto Kinetika in funzione presso Drago Spa
Kinetika machine installed at Drago Spa



a lavare non solo tessuti di lana, ma – soprattutto per la collezione estiva – anche i lini e le sete... Kinetika ha dato risultati sorprendenti!»

Pasquale Panetta, responsabile del reparto finissaggio aggiunge: «Siamo stupiti della totale assenza di tensioni sul tessuto che permette di evitare qualsiasi forma di allungamento e di pieghe, inoltre i tessuti lavati con Kinetika presentano una mano che ci ha sorpresi, in quanto più lavorata e morbida rispetto a ciò che si ottiene abitualmente con i lavaggi in continuo tradizionali, ciononostante l'intreccio dei filati rimane molto nitido e pulito».

Anche i responsabili di Biella Shrunk Process confermano che i risultati ottenuti vanno ben oltre le loro aspettative: «Abbiamo commissionato oltre 250 prove di laboratorio di estrazione Soxhlet da cui è emerso che il potere lavante di Kinetika è mediamente superiore a quello di impianti tradizionali ben più strutturati e con dimensioni nettamente superiori rispetto al nostro lavaggio che nella configurazione attuale misura meno di dieci metri di lunghezza, abbiamo anche coinvolto altri clienti con i quali sono state lavate svariate tipologie di tessuti delicati per accessori o per abbigliamento femminile, in questi casi Kinetika ha evidenziato l'assenza di formazione di pieghe ed il rispetto delle geometrie di intrecci anche molto slegati... insomma Kinetika riesce a garantire sia un lavaggio molto efficace che una azione estremamente delicata».

Parafrasando il detto "se il buongiorno si vede dal mattino", siamo certi che gli sviluppi del progetto Kinetika porteranno ad ulteriori interessanti risultati.

Tessuto extra fine 160'S Drago
Extra fine 160'S fabric by Drago



Paolo Drago (Drago Spa) e Michele Alberto (Biella Shrunk Process)

that usually obtained with traditional continuous washing treatments, nevertheless the weaving of the yarns remains very neat and clean".

The managers of Biella Shrunk Process also confirm that the results obtained surpassed all expectations:

"We commissioned over 250 Soxhlet extraction laboratory tests, which showed that the powerful Kinetika washing is on average superior to that of traditional machines, much more structured and definitely larger compared to our washing system, which in its current configuration measures less than ten metres in length.

We have also involved other clients in the washing of various types of delicate textiles for accessories or ladies' clothing and in these cases Kinetika demonstrated the absence of formation of creases and respect for the geometry of even very loose weave... in short Kinetika succeeds in guaranteeing both very efficient washing as well as extremely delicate action.

To paraphrase the saying "If a good day starts with the dawn", we are confident that the Kinetika project developments will lead to further interesting results".

KINETIKA

Patented Dynamic Washing Technology



AMAZING KINETIC ACTION