

MATERIALI COMPOSITI PER LA RIFINIZIONE DELLE PELLI



FAIT PLAST - LEATHER DIVISION

Innovative & ecological technologies for leather finishing

Che cosa è

E' un composito multistrato costituito da una parte di Poliuretano Alifatico ed una parte di Poliuretano Aromatico.

Il composito possiede altissime caratteristiche di resistenza fisico-meccaniche grazie alla particolare tecnologia di fabbricazione sviluppata dalla FAIT PLAST che ancora ad oggi rimane unica ed originale. Il composito ha una grande capacità di aderire alla pelle per laminazione a caldo, senza l'ausilio di alcun primer. Ha un carrier di supporto rigido, fondamentale per la fase applicativa, che diviene una utile protezione della superficie dopo l'applicazione. Lo spessore del composito (da 15 micron ed oltre) consente di ottenere pelli con un aspetto assolutamente naturale: all'occorrenza l'utilizzatore finale può eventualmente provvedere alla personalizzazione della pelle con una operazione di rimonta (4-6 grammi di prodotto al piede quadro).

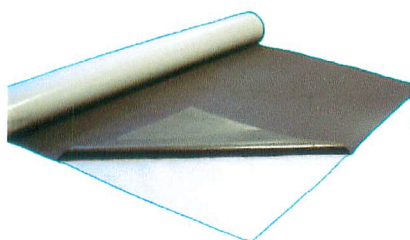
Il composito EASY SYSTEM della FAIT PLAST può essere applicato con normali accoppiatrici in continuo, presse a tappeto, presse verticali. Secondo la nostra esperienza, tutte le macchine in commercio e di usuale impiego in conceria, sono utilizzabili attraverso semplici adattamenti meccanici che comportano un investimento molto contenuto: è infatti sufficiente applicare uno svolgitore ed un avvolgitore.

Normalmente si opera a temperature comprese tra i 90°C ed i 120°C: in ogni caso sia le temperature che le pressioni dipenderanno dal tipo di impianto posseduto dal cliente, senza che queste generalmente compromettano l'applicazione del composito. Si tratterà di eseguire una verifica iniziale ed effettuare una messa a punto dell'impianto prima di procedere alla produzione.

L'EASY SYSTEM può essere applicato su tutti i tipi di pelle potendo garantire una ottima adesione sia su fiore che su smerigliato che su crosta. Uno degli obiettivi che si prefigge l'EASY SYSTEM è quello di fornire alla conceria un sistema completo, semplice ed economico per consentire anche il recupero delle basse scelte e per la valorizzazione del magazzino.

Dal punto di vista ecologico, questa tecnologia non ha alcun impatto ambientale, non producendo reflui né gassosi né liquidi, risolvendo quindi i problemi delle emissioni in atmosfera.

EASY SYSTEM non richiede l'impiego di impianti per l'abbattimento dei fumi e per la depurazione delle acque, contribuendo a ridurre i costi ambientali della conceria.



FAIT PLAST – LEATHER DIVISION

Innovative & ecological technologies for leather finishing

**EASY
SYSTEM**
Informazioni
importanti

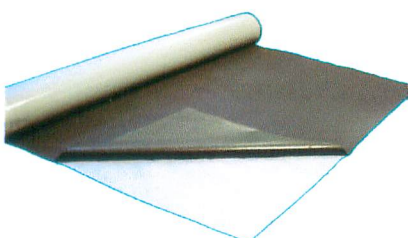
I vantaggi

E' un processo che si può utilmente integrare con gli attuali procedimenti in uso per le rifiniture in continuo ed in discontinuo.

EASY SYSTEM non ha la pretesa di sostituire gli attuali sistemi di rifinitura, che sappiamo indispensabili per ottenere una gran parte di articoli e per caratterizzarne l'aspetto finale, ma si propone come utile ed economica alternativa in alcuni segmenti di mercato possedendo una grande duttilità di impiego e di applicazione e semplificando i procedimenti.

A proposito di alcuni vantaggi specifici, ci piace sottolineare soprattutto i seguenti:

- **E' di facile applicazione**
- **Non richiede operatori specializzati**
- **Non richiede impianti speciali**
- **Non richiede nuovi investimenti**
- **Offre interessanti economie di processo**
- **Garantisce gli standard qualitativi (alta riproducibilità degli articoli)**
- **Offre buone caratteristiche di resistenza fisico meccaniche**
- **Può ricevere trattamenti di nobilitazione finali atti a personalizzare l'articolo**
- **Non altera l'aspetto naturale della pelle**
- **Non richiede l'impiego di prodotti chimici**



FAIT PLAST – LEATHER DIVISION

Innovative & ecological technologies for leather finishing

La gamma

I compositi EASY SYSTEM possono essere forniti:

- **Come semilavorato da rimontare, colorare, personalizzare con modificatori di tatto, bottalare, stampare**
- **Come prodotto già pigmentato con effetto nobilitante secondo le necessità del cliente e del mercato**
- **Come prodotto in grado di conferire effetti speciali**
- **Come prodotto lucido, semilucido, opaco**
- **Come composito pesante in alternativa al film coagulato.**

Il servizio di assistenza tecnica

Per facilitare la conoscenza dell' EASY SYSTEM, delle sue caratteristiche tecniche ed applicative, il nostro servizio di assistenza tecnica è a completa disposizione delle concerie per eseguire prove dimostrative e per seguire l'avvio e lo sviluppo di produzioni industriali.

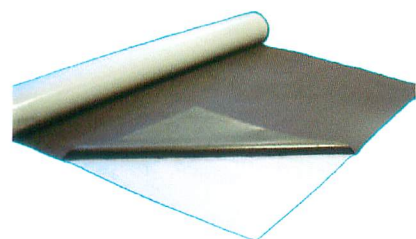
Il servizio di assistenza tecnica sarà un costante punto di riferimento per il cliente sia per la gestione del processo produttivo sia per lo sviluppo di nuovi prodotti ed articoli.

I tecnici della FAIT PLAST sono inoltre in grado di offrire un supporto per la realizzazione delle eventuali modifiche da apportare agli impianti per migliorarne l'efficienza.

Tutto ciò fa parte della filosofia FAIT PLAST che vuole perseguire un reale rapporto di collaborazione con il cliente, offrendo un servizio di assistenza efficace e personalizzato per la soddisfazione dei bisogni con l'obiettivo di trasformare il proprio ruolo da fornitore a partner.

FAIT PLAST – LEATHER DIVISION

Innovative & ecological technologies for leather finishing



Esempi di applicazione

L'applicazione del composito EASY SYSTEM può essere effettuata con normali presse a tappeto (fig. 1) o con presse verticali (fig. 2).

Figura 1

Legenda

- A. Easy System
- B. Recupero carrier
- C. Finish
- D. Calandra
- E. Linea di taglio
- F. Crust

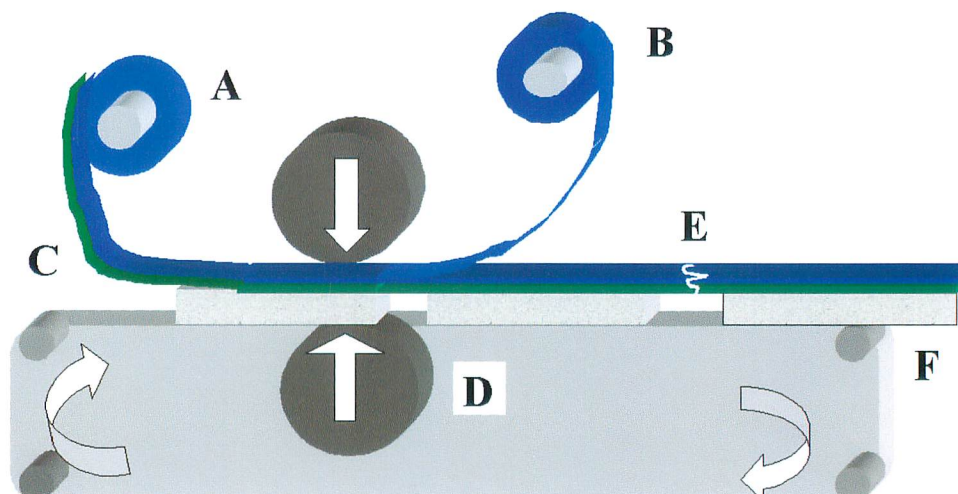
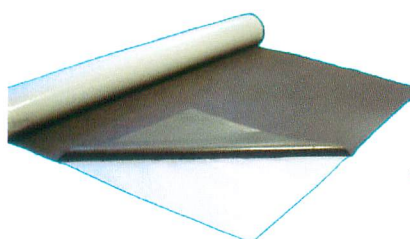
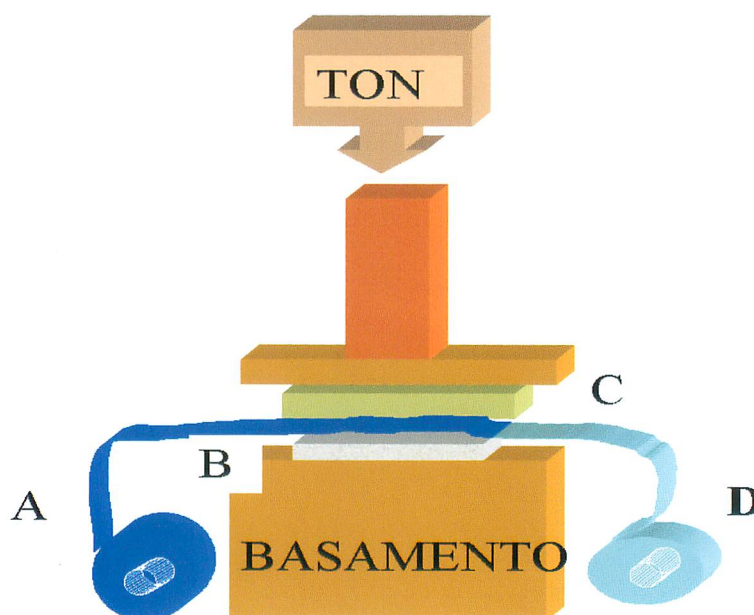


Figura 2

Legenda

- A. Easy System
- B. Crosta
- C. Piastra goffratrice
- D. Carrier





FAITPLAST

Via Industriale - Traversa Prima nr. 2
25060 Cellatica (BS)
Telefono 0039.030312300
Telefax 0039.0303229111
e-mail: contact@faitplast.com