

LEDER CHIMICA

Chemistry between You and Leather



DSS

PATENTED PROCESS

PROCESSO DI RIVIERA



DSS Processo di riviera

Leder Chimica
Via Della Concia 69/71
36071 Arzignano - VI
Italy

www.lederchimica.com
info@lederc.it

LEDER CHIMICA

LEDER CHIMICA

LEDER CHIMICA

è un'azienda italiana a conduzione familiare, fondata nel 1986 con l'obiettivo primario di fornire prodotti di alta qualità nel campo della concia. Negli ultimi 35 anni la nostra passione e la nostra etica professionale hanno contribuito ad un incremento costante delle vendite parallelamente all'ampliamento del nostro portfolio, mantenendo sempre al primo posto la soddisfazione della clientela.

LA NOSTRA FILOSOFIA

La forza di Leder Chimica si basa sulla flessibilità nei confronti del cliente, grazie ad un costante miglioramento della qualità e del servizio. Parte del team è formato da persone giovani, qualificate e motivate che mirano a stare al passo con le ultime tendenze, in grado di fornire consulenza tecnica diretta e online nonché offrire prodotti innovativi rispettando le scadenze stabilite e nelle diverse fasi del progetto. La nostra dinamicità e la nostra esperienza, combinata con l'utilizzo delle più recenti tecnologie di ricerca e sviluppo e sistemi di controllo della qualità, ci consente di sviluppare ogni tipo di prodotto chimico senza il coinvolgimento di terze parti, fornendo risultati di rilievo più rapidamente rispetto alla maggior parte dei nostri concorrenti. Ingenti investimenti in nuove tecnologie produttive e sistemi logistici ci consentono inoltre di soddisfare le richieste urgenti dei clienti in breve tempo, seguendo le normative HSE.
(Certificato ISO 9001:2015)

Leder Chimica lavora principalmente con mercati esteri: Cina, Corea del Sud, Pakistan, Polonia, Portogallo, Sud America e India. Il nostro portfolio e la nostra gamma di prodotti è molto estesa, questo ci permette di essere presenti nei principali settori che utilizzano pellami di alta qualità per la realizzazione di calzature, abbigliamento, automotive, tappezzeria e pelletteria.

"Chemistry between you and leather "

Questa è Leder Chimica

.01

.02

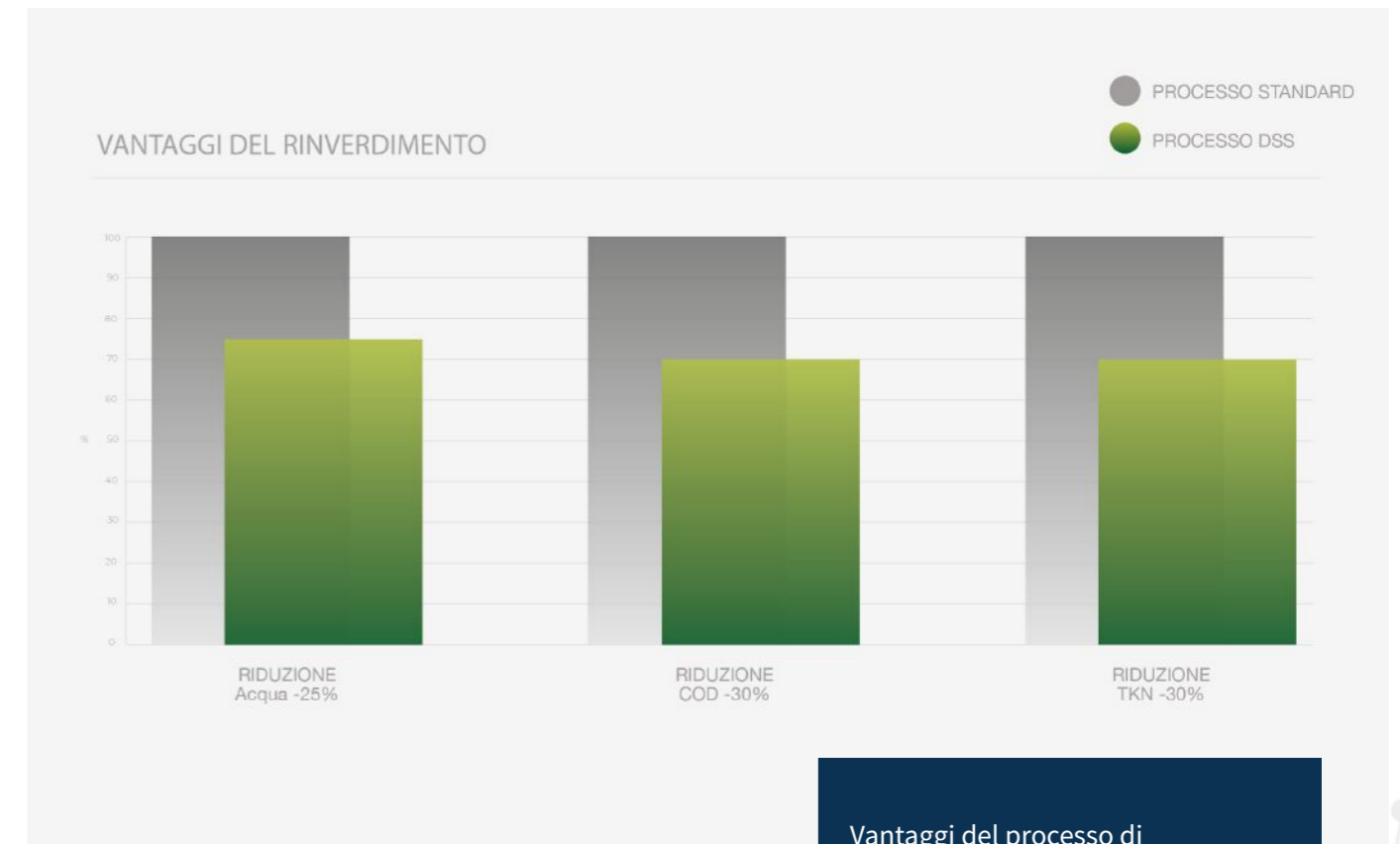
IL PROCESSO DI RIVIERA

La pelle grezza deve essere sottoposta ad un'accurata preparazione prima del processo di concia per riuscire a mantenere tutte le sue caratteristiche naturali intrinseche. Un processo di riviera standard si suddivide solitamente in: rinverdimento, depilazione, scarnatura e spaccatura. Tutti questi passaggi costituiscono la preparazione fondamentale per ripristinare il contenuto di acqua all'interno della struttura della pelle e per eliminare le impurità come sterco, grasso e pelo.

Perché utilizzare un nuovo processo?

I processi di Riviera standard sono i principali responsabili di inquinamento nell'industria conciaria. Leder Chimica ha deciso quindi di affrontare personalmente la questione, sviluppando un innovativo processo di Riviera volto a ridurre notevolmente l'impatto sull'ambiente: un sistema user friendly, semplice e "Green", che al contempo non influisca in alcun modo sulla qualità del risultato finale.

RINVERDIMENTO



Vantaggi del processo di rinverdimento:

- Riduzione dei consumi di acqua
- Riduzione dei valori di COD
- Riduzione dei valori di TKN
- Eliminazione dei classici biocidi

DEPILAZIONE DSS

.03

Questa innovativa e sostenibile tecnologia è stata sviluppata per migliorare il processo standard di calcinaio in termini di riduzione/eliminazione di sostanze altamente inquinanti, mantenendo una qualità molto elevata della pelle, tenendo presente la KPI della produzione nel completamento dell'intero processo nell'arco di 24 ore.

Diverse analisi in ambito produttivo, hanno dimostrato l'efficienza e la versatilità della sua applicazione, su tutti i tipi di materiale grezzo indipendentemente dai metodi di conservazione. Lo scopo della nostra tecnologia DSS è di fornire una migliore prestazione nell'apertura e nel rilassamento della struttura interna della fibra, così come un'eccellente depilazione ottenendo una superficie completamente pulita dal pigmento naturale del grezzo, conferendo flessibilità di utilizzo per destinazioni finali d'eccellenza come Nubuck, Aniline e Semi-Aniline, anche nel caso in cui viene applicato un processo con recupero del pelo.

Dal punto di vista della sostenibilità grazie al nostro processo viene eliminato l'uso del solfuro e del solfidrato durante la depilazione, abbassando inoltre i valori PPM nelle acque reflue, favorendo così un ambiente di lavoro molto più sicuro, privo di cattivi odori e gas volatili pericolosi come L'H₂S durante la fase di decalcinazione e pickel.

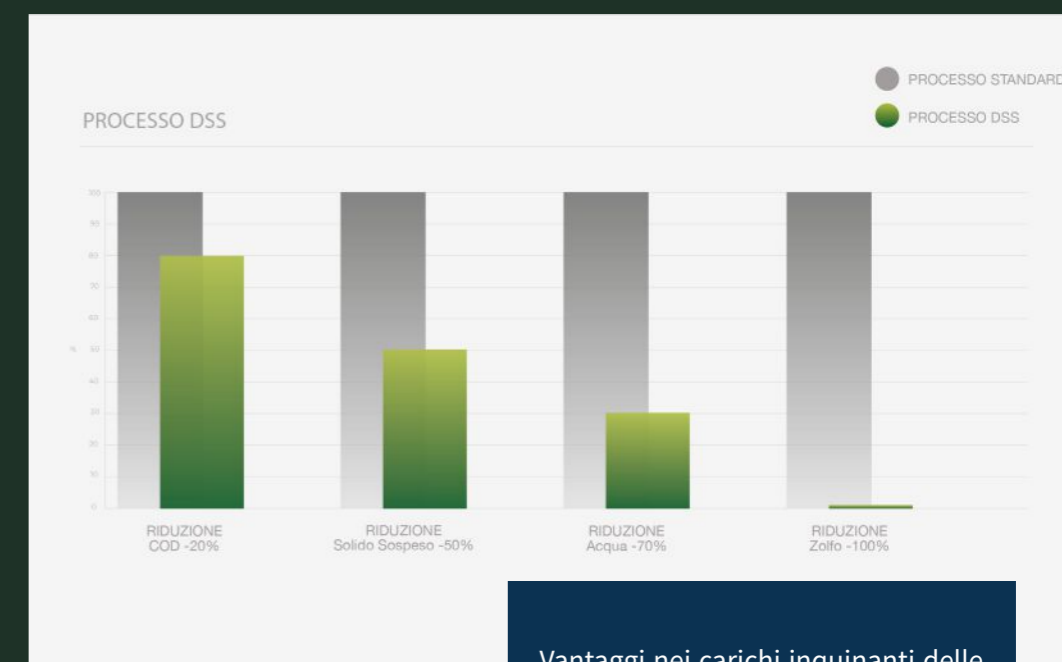
I nostri studi suggeriscono che i bagni reflui del nostro processo sono ad alto contenuto proteico esente da sostanze nocive e possono quindi essere valorizzati in altri settori, senza essere necessariamente destinati all'impianto di smaltimento di acque reflue.

ALTRI VANTAGGI

- . PRODOTTI SOSTENIBILI / RISPETTOSI DELL'AMBIENTE
- . DIMINUIZIONE DELL'ODORE DERIVATO DAL GRASSO NATURALE
- . RIDUZIONE DEI VALORI DI TKN
- . RIDUZIONE DEI VALORI DI COD
- . RIDUZIONE DEI SOLIDI SOSPESI
- . DEPILAZIONE COMPLETA
- . ELIMINAZIONE DELLA CALCE

Impatto ambientale Standard VS Tecnologia DSS

PRODOTTO CHIMICO	PROCESSO STANDARD	PROCESSO DSS
Amine	1.0 - 1.5 %	0%
Mercaptani	1.0 - 1.5 %	0%
Solfuro di Sodio	1.5 - 2.5 %	0%
Solfidrato di Sodio	0.5 - 1.3 %	0%
Calce	3 - 4 %	0%



Vantaggi nei carichi inquinanti delle acque reflue:

- . Riduzione dei valori COD
- . Riduzione del Solido Sospeso
- . Eliminazione del Solfuro

Grazie alla continua innovazione del nostro staff tecnico, sono possibili anche lavorazioni beamhouse con una durata complessiva di 24 ore, offrendo significativi vantaggi produttivi per il conciatore.

È POSSIBILE IMPLEMENTARE IL NOSTRO PROCESSO AD UN PROCESSO STANDARD

Ad esempio, se si vuole eliminare il bulbo e il manto in un processo hair-saving, aumentando così la qualità delle pelli destinate ad articoli di eccellenza.

.04

RISULTATI DSS

8 Come dimostrano le immagini, indipendentemente dalla materia grezza, con il nostro sistema DSS il risultato rimane coerente: una pelle pulita, versatile e senza alcun residuo di pigmento naturale, pronta per qualsiasi tipo di utilizzo finale.



DSS 
PATENTED PROCESS
PROCESSO DI RIVIERA

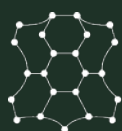
CHEMISTRY BETWEEN YOU AND LEATHER



DSS

PATENTED PROCESS

PROCESSO DI RIVIERA



**LEDER
CHIMICA**
Chemistry between You and Leather

DSS Processo di riviera
Leder Chimica
Italy

Indirizzo:
Via della Concia 69/71
36071 Arzignano (VI)

www.lederchimica.com
info@lederc.it
+39 0444 1750223