

METODI DIVERSI PER LA CONCIA DELLE PELLI GREZZE

LEATHER



NATURALLY

METODI DIVERSI PER LA CONCIA DELLE PELLI GREZZE

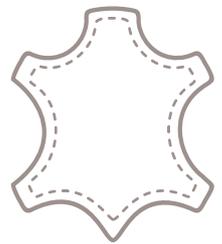
ESISTONO TRE METODI DI CONCIA CHIAVE UTILIZZATI PER PRODURRE LA PELLE: **CONCIA AL CROMO**, **CONCIA AL VEGETALE** & **CONCIA CHROME - FREE**

CONCIA AL CROMO

Circa il 75% della pelle prodotta oggi è conciata al cromo. Il processo utilizza il cromo trivalente (Cr III), che è una sostanza sicura e che rappresenta anche una parte essenziale della nostra dieta con molte persone che assumono giornalmente integratori che lo contengono.

La disinformazione sull'industria della pelle a volte suggerisce che verrebbe utilizzato cromo esavalente o cromo VI (Cr VI) e che questo sarebbe cancerogeno. Il cromo VI non viene utilizzato nella produzione di pelle e ci sono linee guida del settore chiare ed efficaci stabilite dal Leather Working Group per prevenire la sua formazione nelle fasi post-concia.

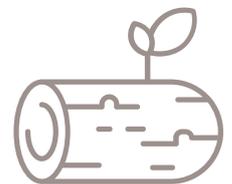
Il processo di concia al cromo viene costantemente aggiornato grazie a un migliore assorbimento, un minore utilizzo e un riciclo completo della sostanza, nonché a un ridotto consumo di acqua e un'attenta gestione dei rifiuti. Le migliori pratiche di concia al cromo utilizzano la metà delle sostanze chimiche richieste da altri metodi e producono emissioni in acqua al di sotto dei requisiti legali. La concia al cromo produce pelli che possono essere utilizzate o indossate anno dopo anno senza alcuna perdita delle loro proprietà.



CONCIA VEGETALE

La concia al vegetale è il metodo di concia più antico, utilizza estratti di legno e noci di alberi e arbusti, di cui si rifornisce da aziende responsabili che garantiscono la provenienza da fonti sostenibili. Di solito ci vuole più tempo per conciare la pelle utilizzando questo metodo, ma il risultato è una pelle con un'estetica distintiva e una mano che invecchia magnificamente.

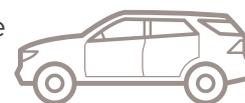
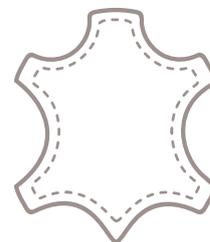
Il nome e la provenienza delle sostanze utilizzate in concia rendono facile pensare che la pelle conciata al vegetale sia più "ecologica", ma è necessario considerare l'equilibrio nell'intero processo per fare un confronto più significativo con altri metodi. Ad esempio, la concia al vegetale utilizza una minore quantità di tannini rispetto alle pelli conciate al cromo. Le acque reflue prodotte richiedono anche più trattamenti prima di poter essere scaricate. Tuttavia, ha il vantaggio di utilizzare materie prime naturali, sostenibili e rinnovabili.



CONDIVIDI IL MESSAGGIO

CONCIA CHROME FREE

Tutti gli altri metodi di concia hanno nomi differenti, ma di solito sono tutti indicati come “senza cromo”. Le pelli prive di cromo sono generalmente realizzate per garantire prestazioni specifiche o spesso per l’uso automobilistico. La più comune è la concia aldeidica che utilizza la glutaraldeide. Le pelli prodotte con questo agente conciante richiedono un numero maggiore di prodotti chimici dopo la concia per migliorare le proprietà della pelle e per questo motivo le acque reflue di tale lavorazione richiederanno un trattamento aggiuntivo prima di poter essere scaricate.



QUAL È IL MIGLIOR METODO DI CONCIA?



Tutti i metodi di concia sono ben gestiti in produzione e quando si considerano tutte le variabili, c’è poca differenza tra loro per quanto riguarda l’impatto ambientale. La concia al cromo genera un prodotto versatile per una vasta gamma di usi, la pelle conciata al vegetale utilizza risorse naturali per creare aspetto e tatto unici ma, come la concia senza cromo, genera acque reflue che richiedono un trattamento aggiuntivo. Le pelli senza cromo hanno stabilità termica e dimensionale e altre proprietà uniche.

I requisiti del tipo di pelle necessari per una specifica applicazione (proprietà, design e costo) determineranno quale sia il miglior metodo di concia da utilizzare. C’è poca concorrenza tra loro a causa delle proprietà uniche che ogni concia trasferisce alla pelle.

SCOPRI DI PIÙ CON LEATHER NATURALLY

Leather Naturally promuove l’uso di pelle sostenibile a livello globale. Il suo sito web www.leathernaturally.org è una risorsa chiave per informazioni sulla moderna produzione della pelle e sul ruolo che svolge in una società più sostenibile.

CONDIVIDI IL MESSAGGIO