

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 3 - Eseguire le operazioni di asciugatura con vari sistemi a seconda del tipo di pelli e della destinazione d'uso delle stesse, riducendo e portando il contenuto di umidità ai valori desiderati

1 - SCELTA E IMPOSTAZIONE DELLA TECNICA DI ASCIUGATURA

Grado di complessità 3

1.3 IMPOSTAZIONE DI CICLI COMBINATI DI ASCIUGATURA

Selezionare e impostare cicli di asciugatura combinando tecniche diverse (es. sottovuoto + tunnel ventilato) per lotti complessi, regolando temperatura e umidità per garantire uniformità di risultato.

1.3 REGOLAZIONE AVANZATA PER LOTTI ETEROGENEI

Impostare e gestire i parametri di asciugatura per lotti con pelli di tipologie e spessori differenti, pianificando tempi e sequenze per ottenere risultati omogenei.

Grado di complessità 2

1.2 IMPOSTAZIONE E ADATTAMENTO DEL CICLO DI ASCIUGATURA

Scegliere la tecnica di asciugatura più adatta per il lotto e regolare i parametri (temperatura, tempo, umidità) in base alle caratteristiche del pellame, adottando piccoli adattamenti per prevenire difetti.

Grado di complessità 1

1.1 AVVIO DI UN CICLO DI ASCIUGATURA STANDARD

Avviare un ciclo di asciugatura seguendo le istruzioni ricevute, utilizzando la tecnica predefinita e controllando solo il corretto posizionamento iniziale delle pelli.

2 - CONTROLLO DELLA QUALITÀ DURANTE IL PROCESSO DI ASCIUGATURA

Grado di complessità 3

2.3 MONITORAGGIO AVANZATO DELL'ASCIUGATURA E CORREZIONE PARAMETRI

Sorvegliare lo stato delle pelli durante un ciclo complesso di asciugatura, effettuando controlli visivi e tattili avanzati per rilevare eventuali difetti (ondulazioni, irrigidimenti, macchie) e, secondo le procedure aziendali, segnalare o attivare le regolazioni necessarie per garantire l'uniformità del risultato

ADA.05.03.03 - TRATTAMENTI POST-CONCIA (RICONCIA, TINTURA E INGRASSO) DELLA PELLE

2.3 ISPEZIONE E REGOLAZIONI SU LOTTI ETEROGENEI

Effettuare controlli intermedi su lotti con pelli di tipologia diversa, rimuovendo o riposizionando eventuali campioni non conformi e segnalando anomalie secondo le procedure aziendali.

Grado di complessità 2

2.2 CONTROLLO INTERMEDIO DELLA REGOLARITÀ DI ASCIUGATURA

Eseguire controlli visivi e tattili durante l'asciugatura di un lotto omogeneo, verificando la regolarità del processo e segnalando eventuali anomalie rilevate.

Grado di complessità 1

2.1 CONTROLLO VISIVO INIZIALE DEL PROCESSO DI ASCIUGATURA

Verificare il corretto posizionamento delle pelli e l'avvio del ciclo di asciugatura, segnalando eventuali anomalie evidenti. ADA.05.03.03 Trattamenti post-concia (riconcia, tintura e ingrasso) della pelle SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3 RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ) Impianti e macchinari per asciugatura pelli: (tunnel ventilati, telai e appenderie, presse sottovuoto o sistemi combinati) Dispositivi di posizionamento e sostegno pelli Pelli o campioni di pellame di tipologie differenti (spessori vari, pelli pregiate, lotti omogenei ed eterogenei) Schede tecniche aziendali con parametri di asciugatura e cicli di lavoro DPI obbligatori: guanti, calzature di sicurezza, occhiali protettivi Moduli e check-list di controllo qualità durante l'asciugatura (anche in sistema informativo digitalizzato) Segnaletica e procedure di sicurezza per la movimentazione pelli e l'uso macchinari TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ Tecniche di selezione della tecnica di asciugatura in base a tipologia di pellame e destinazione d'uso Tecniche di impostazione e avvio dei cicli di asciugatura standard e combinati Tecniche di regolazione dei parametri di base (tempo, ventilazione, sequenza) secondo indicazioni aziendali Tecniche di osservazione visiva e tattile per rilevare difetti durante l'asciugatura Tecniche di segnalazione di anomalie e compilazione di moduli di controllo Tecniche applicative delle norme di sicurezza per movimentazione pelli e uso dei macchinari OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ Lotto di pelli asciugato correttamente con umidità conforme agli standard Assenza di difetti evidenti (pieghe, macchie, ondulazioni) o anomalie rilevate e segnalate Documentazione di processo compilata (check-list, registri di controllo qualità) Eventuali regolazioni documentate secondo procedure aziendali INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE Estensione suggerita di varietà prestazionale Almeno una lavorazione su lotto omogeneo Almeno una lavorazione su lotto eterogeneo Almeno una tecnica di asciugatura singola Almeno una tecnica di asciugatura combinata Almeno un controllo visivo di base Almeno un controllo visivo e tattile avanzato Almeno un ciclo standard di asciugatura Almeno un ciclo con regolazioni secondo procedura Disegno tipo della valutazione Simulazione pratica: scelta della tecnica di asciugatura, avvio di un ciclo, esecuzione di controlli in corso e registrazione di eventuali anomalie. Colloquio tecnico: spiegazione delle scelte di impostazione, dei controlli effettuati e delle eventuali segnalazioni o regolazioni applicate.

ADA.05.03.03 - TRATTAMENTI POST-CONCIA (RICONCIA, TINTURA E INGRASSO) DELLA PELLE

ADA.05.03.03 Trattamenti post-concia (riconcia, tintura e ingrasso) della pelle

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Impianti e macchinari per asciugatura pelli: (tunnel ventilati, telai e appenderie, presse sottovuoto o sistemi combinati)
- Dispositivi di posizionamento e sostegno pelli
- Pelli o campioni di pellame di tipologie differenti (spessori vari, pelli pregiate, lotti omogenei ed eterogenei)
- Schede tecniche aziendali con parametri di asciugatura e cicli di lavoro
- DPI obbligatori: guanti, calzature di sicurezza, occhiali protettivi
- Moduli e check-list di controllo qualità durante l'asciugatura (anche in sistema informativo digitalizzato)
- Segnaletica e procedure di sicurezza per la movimentazione pelli e l'uso macchinari

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di selezione della tecnica di asciugatura in base a tipologia di pellame e destinazione d'uso
- Tecniche di impostazione e avvio dei cicli di asciugatura standard e combinati
- Tecniche di regolazione dei parametri di base (tempo, ventilazione, sequenza) secondo indicazioni aziendali
- Tecniche di osservazione visiva e tattile per rilevare difetti durante l'asciugatura
- Tecniche di segnalazione di anomalie e compilazione di moduli di controllo
- Tecniche applicative delle norme di sicurezza per movimentazione pelli e uso dei macchinari

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Lotto di pelli asciugato correttamente con umidità conforme agli standard
- Assenza di difetti evidenti (pieghe, macchie, ondulazioni) o anomalie rilevate e segnalate
- Documentazione di processo compilata (check-list, registri di controllo qualità)
- Eventuali regolazioni documentate secondo procedure aziendali

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Almeno una lavorazione su lotto omogeneo
2. Almeno una lavorazione su lotto eterogeneo
3. Almeno una tecnica di asciugatura singola
4. Almeno una tecnica di asciugatura combinata
5. Almeno un controllo visivo di base

ADA.05.03.03 - TRATTAMENTI POST-CONCIA (RICONCIA, TINTURA E INGRASSO) DELLA PELLE

6. Almeno un controllo visivo e tattile avanzato
7. Almeno un ciclo standard di asciugatura
8. Almeno un ciclo con regolazioni secondo procedura

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Simulazione pratica: scelta della tecnica di asciugatura, avvio di un ciclo, esecuzione di controlli in corso e registrazione di eventuali anomalie.
2. Colloquio tecnico: spiegazione delle scelte di impostazione, dei controlli effettuati e delle eventuali segnalazioni o regolazioni applicate.

ADA.05.03.03 - TRATTAMENTI POST-CONCIA (RICONCIA, TINTURA E INGRASSO) DELLA PELLE

FONTI

<https://biblioteca.ssip.it/>; <https://galileiarzignano.edu.it/didattica/schede-didattiche/lezioni-del-prof-berto/>;
Manuale di pratica conciaria - Giorgio Martignone - ISBN 978-88-946879-4-1; Tecnologia Conciaria - Umberto Sammarco - ISBN 978-88-946879-1-0; Quaderni di Ingegneria Conciaria - ASSOMAC;
https://www.leathernaturally.org/wp-content/uploads/2023/02/LN_FactSheet_Man_Come-fatta-la-pelle_-St3.pdf;
https://www.leathernaturally.org/wp-content/uploads/2023/02/LN_FactSheet_Man_Metodi-diversi-per-la-concia-delle-pelli-grezze-st3.pdf; Society of Leather Technologists & Chemists. Link <https://sltc.org/>