

STUDIUL CALITĂȚII PIEILOR FINITE UTILIZATE LA CONFEȚIONAREA ÎNCĂLȚĂMINTEI DE CĂTRE ÎNTREPRINDERILE AUTOHTONE

Autori: Nadejda CIBUC, st. gr. DDP-101M, Valentina BULGARU

Universitatea Tehnică a Moldovei

Rezumat: Analiza calității pieilor finite utilizate la confecționarea fețelor de încălțăminte de către întreprinderile autohtone a constatat că acestea prezintă preponderent 3 tipuri de defecte: zgârieturi, perforări și tăieturi, ponderea maximă revenindu-i tăieturilor.

Cuvinte cheie: încălțăminte, piei finite, calitate, defecte, întreprinderi autohtone.

Calitatea pieilor finite este determinată de următorii factori: tipul pieii în funcție de specia, vârsta și sexul animalului de la care provine, precum și de prezența și tipul defectelor. Ultimul factor este luat în considerare la stabilirea ariei utilizabile a pieii finite și respectiv a clasei de calitate. Întreprinderile autohtone din industria de încălțăminte cel mai frecvent utilizează piei finite de bovine și caprine.

În funcție de perioada de apariție a defectelor se deosebesc:

- ✓ defecte din timpul vieții animalului;
- ✓ defecte de jupuire;
- ✓ defecte de conservare și depozitare necorespunzătoare ;
- ✓ defecte obținute în cadrul procesului de prelucrare.

Cele mai frecvente defecte ale pieilor finite sunt cele care au aparut în timpul vieții animalului și jupuirii, corectarea carora în procesul de prelucrare nu este posibilă. Mai mult ca atât o parte din acestea nu se identifică pe pieile brute (1).

Materiale și metode

Au fost analizate sortimente de piei finite pentru fețe de încălțăminte, tăbăcite în crom, importate din Turcia și Ucraina. Identificarea defectelor s-a efectuat organoleptic iar măsurarea acestora cu ajutorul riglei metalice (2).

Rezultate

În tabelul 1 se prezintă scurtă caracteristică a pieilor incluse în studiu, indicele defectelor și ponderea acestora pentru fiecare sortiment aparte.

Tabelul 1. Defectele identificate pe pieile analizate

Nr ord.	Sortiment (scurtă caracteristică)	Nr. de piei/suprafața totală, dm.p	Tipuri de defecte					
			Zgârieturi		Perforări (Hipodermoză)		Tăieturi	
			ID, cm.p	PD,%	ID, cm.p	PD, %	ID, cm.p	PD,%
1	Softi RENC (piei întregi de bovine, cu fața naturală, de culoare neagră, Turcia)	7 / 1585	0,820	7,20	0053	0,93	4,836	84,7
2	Bridge (jumătăți de piei de bovine, cu fața naturală, de culoare neagră, Turcia)	8 / 1061	0,722	23,26	0,032	1,04	2,350	76,83

3	Șrago (piei întregi de bovine, cu fața corectată, desen imprimat în structură, de culoare neagră, Turcia)	6 / 1798	0,302	10,59	-	-	2,550	89,41
4	Ellada (piei întregi de bovine, cu fața naturală, de culoare neagră, Ucraina)	5 / 867	0,388	19,76	-	-	1,575	80,23
5	Velur (piei întregi de caprine, cu fața corectată, desen imprimat în structură, de culoare neagră, Turcia)	7 / 700	0,180	18,4	0,218	22,3	0,580	59,29

Analiza pieilor finite incluse în studiu a permis constatarea următoarelor aspecte:

- ✓ Pe suprafața pieilor s-au depistat trei tipuri de defecte (au fost considerate cele care au avut ponderea peste 1%) și anume zgârieturi, perforări și tăieturi;
- ✓ Defectele zgârieturi, perforări își au originea din timpul vieții animalului și sunt cauzate de condițiile de întreținere;
- ✓ Zgârieturile au prezentat leziuni superficiale pe fața pielii, de forma alungită cu lățime de circa 2 mm și lungime cuprinsă între 8 și 40 mm, datorate contactului pielii cu sârma ghimpată.
- ✓ Perforările, posibil, sunt defectele numite hipodermoza, provocate de lavrele tăunilor (strechei-*Hypoderma bovis*, *hipoderma liniatum*) [3].
- ✓ Defectul tăieturi poate fi cauzat de jupuire incorectă sau poate să apară și ca cauză a efectuării necorespunzătoare a unor operații mecanice de prelucrare a pieilor;
- ✓ Suprafața defectelor are o pondere nu mare în suprafața totală a pieilor analizate, pieile fiind de calitate 1;
- ✓ Ponderea maximă la toate sortimentele analizate revine defectului tăieturi, dar se menționează că acestea au fost localizate preponderent pe poale și gât;
- ✓ Cele mai afectate de paraziți care au provocat găuri pe pielea finită au fost pieile de caprine;

Bibliografie

1. Pustîlinik Iacov *Nemeşkiî pînok şkur KRS*, Koja&Obuvi, 2008, nr.1(28), pag.12-15.
2. GOST 338-81. *Koja hromovaia dlia verha obuvi. Opredelenie sorta.* Izd-vo standartov. Moscva.
3. STAS 9590/2-75 *Piei brute. Terminologia defectelor.* IRS, Bucureşti.