



УДК 675.26

ОСОБЛИВОСТІ ОЗДОБЛЕННЯ ШКІРИ НАППА

Студ. Д.М. Бойчук, гр. МгШХ-18

Київський національний університет технологій та дизайну

Мета і завдання. Мета даної роботи – порівняння експлуатаційних властивостей шкіри наппа, виготовленої із застосуванням різних типів оздоблювальних матеріалів. З урахуванням мети роботи було обрано завдання: здійснення пошуку літературних джерел за тематикою дослідження; виконання їх аналізу та систематизації, проведення експериментальних досліджень. **Об'єкт дослідження** – оздоблення шкіри наппа. **Предмет** – зміна споживних властивостей даного виду шкір під час проведення операцій заключного оздоблення. **Методи та засоби дослідження.** У роботі використано теоретичні методи дослідження та традиційні для шкіряного виробництва методи визначення стійкості готових шкір до багаторазового вигину, а також сухого і мокрого тертя. **Практичне значення отриманих результатів** полягає у визначенні експлуатаційних властивостей шкіри наппа, оздобленої з використанням різних полімерних матеріалів.

Результати дослідження. Для підвищення якості готової продукції одним із найважливіших чинників у шкіряній промисловості є застосування сучасних хімічних матеріалів, що дозволяє не лише інтенсифікувати технологічні процеси, а й покращити експлуатаційні властивості шкіри, більш раціонально використовувати матеріальні, енергетичні та сировинні ресурси. В наш час значним попитом користуються шкіряні вироби із наппи – тонкої еластичної шкіри, виготовленої переважно зі шкур великої рогатої худоби та овчини, завдяки таким цінним властивостям даного виду сировини як м'якість, еластичність, гнучкість, декоративність та пластичність. В залежності від застосування різноманітних технологій забарвлення та покриття наппа може бути матовою або блискучою, гладкою або перфорованою, з напіваніліновим або аніліновим оздобленням. Завдяки використанню особливого методу дублення шкіра наппа є надзвичайно м'якою і тому застосовується для виготовлення різноманітних видів одягу, шкір для салонів автомобілів, взуття, аксесуарів, галантерейної продукції для оздоблення меблів. Вироби з наппи є досить практичними і придатними для повсякденного споживання при правильному догляді та експлуатації. При заключному оздобленні наппу обробляють розчином з аніліновими водорозчинними барвниками. Даний метод дозволяє порам шкіри залишатися відкритими, мінімально впливаючи на поверхню. Сировина для даного виду шкір не повинна мати рубців від ран й укусів. Незначними недоліками можна назвати її нестійкість до масляних забруднень і можливість вигорання на сонці. Як правило для оздоблення шкіри наппа використовують водорозчинний чи поліуретановий лак [1].

Було досліджено можливість використання для заключного оздоблення наппи поліуретанового та акрилатного лаків. Визначення стійкості покриття до багаторазового вигину було проведено з використанням приладу ІПК-2, стійкості покриття на шкірі до сухого та мокрого тертя – ІПК-1 на зразках шліфованих шкір наппа, отриманих у виробничих умовах на ТОВ «Світ шкіри» (м. Болехів). Встановлено що при обробці водорозчинним лаком отримують шкіри з покриттям стійкішим у 1,7 рази до багаторазового вигину, проте менш стійким у 1,5-1,6 рази до сухого та мокрого тертя порівняно зі шкірами, отриманими з використанням поліуретанового лаку. При обробці водорозчинним лаком отримують шкіру з тонким шаром, більш еластичну, приємнішу на дотик і більш натуральну на вигляд. При обробці поліуретановим лаком отримують більш грубу блискучу шкіру.

Ключові слова: шкіра наппа, оздоблення.

ЛІТЕРАТУРА

1. Лисік С. В. Дослідження властивостей хімічних матеріалів для фарбувально-жирувальних процесів виробництва еластичної шкіри наппа / С. В. Лисік, О. А. Андрєєва // Інноваційні матеріали та технології шкіряно-хутрового виробництва : збірник тез IV Міжнародного науково-практичного семінару (5 грудня 2018 р., м. Київ). – Київ : КНУТД, 2018. – С. 58-59.