

ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНИНИ РАМІ

Т. В. МАЛІК, В. А. ВОРБУЛЬ

Харківська державна академія дизайну і мистецтв

Рамі - це текстильне волокно, що отримується з рослини під назвою Бемерія (*Boehmeria nivea*), відомого також як китайська кропива. Кропива – рослина, яка використовується для потреб людини вже не одне століття. Цей матеріал дуже давно застосовується людством через його неймовірні властивості. Волокна крапиви ідеально підходять для створення різного текстилю через її міцність та гнучкість. Рослину вирощували в Східній Азії для отримання волокна ще з доісторичних часів. Волокно рамі, також відоме як китайський льон. Експортувалося зі Східної Азії до Західної півкулі з початку 18 століття, але комерційне виробництво виробів із рамі не набуло значення на Заході до 1930-х років. Це волокно є натуральним і не потребує багато хімічних речовин для створення тканини. Насправді, фермери Азії використовують цю рослину протягом тисячоліть, використовуючи для її перетворення повністю натуральний спосіб.

Властивості тканини рамі:

- Рамі органічне полотно, що робить його максимально приємним до шкіри порівняно із синтетичними тканинами.
- Цей матеріал є гігроскопічним, що означає його здатність ефективно вбирати вологу, роблячи його ідеальним вибором для одягу, особливо в жаркому кліматі.
- Крім того, швидко сохне і залишається міцною у вологому стані.
- Тканина, міцна, легка та повітропроникна.
- Рамі має чудову зносостійкість, що робить його ідеальним матеріалом для створення довговічних виробів.
- При вирощуванні сировини не застосовуються гербіциди та пестициди. Тому матеріал має унікальні антибактеріальні та гігієнічні якості.
- Не викликає алергії та подразнень шкіри, оскільки не містить токсинів.
- Незабарвлене полотно має білий колір з легким блиском.
- Тканина не втрачає колірну яскравість під впливом сонячних променів – не вигоряє.
- На Рамі ніколи не наносять принт, але вона може бути пофарбована в різні відтінки.

Рамі в чистому вигляді сильно мнеться і схильна до залому. Тому з неї шують сукні, сарафани, туніки, спідниці, штани та інші речі вільного крою. Змішані варіації дозволяють створити величезне різноманіття фасонів. Натуральні суміші широко використовуються для створення літнього асортименту для будь-якого віку. З цього матеріалу шують домашній текстиль та одяг для дому та сну. Змішані варіанти з вовною широко застосовуються при пошитті теплих виробів.

Роботи створені між 1830 і 1860 роками художником пізньої династії Цін Сунква (рис. 1), ілюструють кожен крок у процесі виготовлення рамі.



Рис. 1. Роботи художника пізньої династії Цін Сунква

Рамі використовується для виготовлення таких продуктів, як промислові швейні нитки, пакувальні матеріали, рибальські сітки та фільтрувальні тканини. З нього також виготовляють тканини для домашніх меблів та одягу, часто в суміші з іншими текстильними волокнами.

У виробництві паперу використовуються коротші волокна та відходи.

Листя рамі їстівні та є ключовим інгредієнтом деяких желатинових рисових коржів і рисових пельменів у деяких частинах Східної Азії.

Китай лідирує з виробництва рамі; інші виробники включають Японію, Тайвань, Філіппіни та Бразилію.

У Бразилії наприкінці 1930-х років також почали культивувати рослини рамі, але через конкуренцію з альтернативними культурами, такими як соя та синтетичні волокна, її виробництво неухильно скорочувалося. Приблизно в 1950-х роках на Філіппінах також почали культивувати рамі.

Тайванці також використовували рамі у виробництві тканин, і вони досі використовують волокна для виробництва свого традиційного одягу, який носять на фестивалях. Тканина відкритого переплетення, яка називається meshera, виготовляється з волокна рамі, яке використовується для виготовлення сорочок і халатів, придатних для теплого клімату. На початку ХХ століття цю тканину також використовував французький художник Рауль Дюфі для друку різних візерунків.

Висновок.

Тканина з кропиви - це унікальний матеріал, який поєднує природну красу і чудові характеристики. Її використання в текстильній промисловості сприяє створенню комфортного, стильного та довговічного одягу. Будучи натуральним та дружнім до тіла полотном, заслужено користується популярністю серед дизайнерів та споживачів, ставлячи на перше місце якість та комфорт.

В результаті, рамі залишається затребуваним матеріалом для виготовлення екологічного, довговічного одягу та текстилю, особливо у спекотному кліматі.