

1. Спосіб декорування паперу, що включає:

забезпечення нефарбованого паперу граматурою від 40 до 120 г/м², занурення принаймні ділянки нефарбованого паперу в барвний розчин, просочування нефарбованого паперу барвним розчином, відтискання барвного розчину з паперу шляхом проводження паперу між принаймні двома відтискними валками, який відрізняється тим, що занурення принаймні ділянки нефарбованого паперу в барвний розчин відбувається за допомогою принаймні двох притискних валків, що розташовані над ділянкою нефарбованого паперу паралельно на відстані від 20 до 40 см один від одного, при цьому ділянка паперу між притискними валками є натягнутою, швидкість проводження паперу крізь барвний розчин можливо змінювати, та температура барвного розчину становить від 25 до 75 °С.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що температура барвного розчину становить 30 °С.

3. Спосіб за пп. 1 або 2, який відрізняється тим, що температуру барвного розчину підтримують за допомогою принаймні одного нагрівального елемента.

4. Спосіб за п. 3, який відрізняється тим, що нагрівальний елемент являє собою трубчастий електронагрівник.

5. Спосіб за будь-яким із пп. 1-4, який відрізняється тим, що просочування нефарбованого паперу барвним розчином повторюють декілька разів.

6. Спосіб за будь-яким із пп. 1-5, який відрізняється тим, що додатково включає просочування паперу розчином для підвищення вологостійкості.

7. Спосіб за будь-яким із пп. 1-6, який відрізняється тим, що на фарбованому папері роблять надрізи або мітки, при цьому відстань між надрізами або мітками складає від 5 м до 10 м.

8. Спосіб за будь-яким із пп. 1-7, який відрізняється тим, що додатково включає тиснення фарбованого паперу і/або надання паперові жатого вигляду.

9. Спосіб за будь-яким із пп. 1-8, який відрізняється тим, що додатково включає сушіння фарбованого паперу.