

Подготовка полуфабриката или меха как к окислительному, так и к другим типам крашения, часто начинается с процесса додубливания. Целью его является создание в структуре кожаной ткани системы дополнительных связей, устойчивых к действию окислителей, в частности, пероксида водорода. В процессе крашения (покраски) меха пероксид водорода поглощается не только волосным покровом, но и кожаной тканью. При этом он оказывает разрушающее воздействие на систему связей, образованных между функциональными группами белка и хромом, то есть кожаная ткань раздубливается.

Следствием этого является потеря ее прочности и ухудшение пластических свойств после окислительного крашения (покраски) меха. Таким образом, в додубливании лучше использовать не соединения хрома, а иные дубители, более прочно фиксирующиеся в структуре коллагена.

Если по каким либо причинам предварительно выделанные шкуры оказались слабо продублированными или с очень низкой температурой свариваемости, то обычно проводится додубливание (повторное дубливание) с применением большего количества дубителя. Обычно так же считают, что температура сваривания шкур должна быть не менее чем на 15 град. выше, чем температура раствора в котором будет проводиться обработка (идеальным этот показатель считается 25 град.). Покраска меха различными кислотными красителями происходит в сильно агрессивной среде при температурах 60-70 град. Поэтому часто применяют процесс додубливания.

Перед обработкой шкурок в сильно агрессивной среде (высокая температура, сильное воздействие окислителей) применяется додубливание. Целью его является создание в структуре кожаной ткани системы дополнительных связей, повышения продублированности шкур и увеличения температуры сваривания. Во время крашения полуфабриката при окислении перекисью водорода свободный кислород реагирует не только на волос, но и на кожаную ткань, частично разрушая связи хромового дубителя, поэтому часто возникает необходимость в использовании более совершенными дубителями, в домашних условиях мастера часто используют в качестве дубителя современные синтетические дубители или формалин. Его добавление в раствор дубителя в количестве всего 1-2 г/л существенно увеличивает качество продубливаемости шкур и значительно повышает их температуру свариваемости. Связь, образуемая во время дубливания в этом случае является более прочной, хотя этот метод не используется в производственных масштабах только по причине большой токсичности и вредности окружающей среде. Существуют некоторые дубители на основе полиальдегидов имеющие свойства формалина, но отличающиеся гораздо меньшей токсичностью и безопасностью, хотя их стоимость намного выше. Обычно время додубливания шкур составляет 12-24 часа.

Читайте статью " [Дубливание](#) " на этом сайте.

Подготовка к покраске меха-Додубливание - Мир Меха

Автор: Administrator

30.06.2010 13:51 - Обновлено 24.12.2010 23:51
