

Тема уроку:
Заміна сушильних сукон (сіток).

Сушильні сукна і сітки замінюють, коли вони зносились або стали непридатними для експлуатації з інших причин. Як уже зазначалось, усі сучасні сушильні сукна і сітки виготовляють із механічним швом, а це означає, що принцип їх заміни однаковий.

В більшості випадків заміну одягу машини планують так, щоб ця робота співпадала з проведенням планово-попереджувального ремонту (за виключенням непередбачуваних ситуацій), і узгоджують графік робіт з механіком цеху, начальником зміни та усіма членами бригади. Передусім необхідно зупинити сушильну частину, дати можливість їй охолонути до температури 35-400С. Тим часом виконати підготовчі роботи: оглянути сушильні циліндри, всі валики, витерти сухим ганчір'ям станину від мастил, очистити стиснутим повітрям поверхню циліндрів і шаберів від клаптів паперу та пилу, усунути неполадки, якщо такі виникли.

Коли сушильна група повністю готова до заміни сукна (сітки), механічний шов старого сукна розшивають, витягнувши тросик із металевих петель. Далі кінець згорнутого в рулон нового сукна чи сітки, покладеного під машину, пришивають до кінця старого сукна зі сторони виходу його зворотної гілки з останнього сушильного циліндра групи і, включивши на допоміжну швидкість сушильну групу, пропускають сукно. При цьому старе сукно сходить із сушильних циліндрів, а нове розміщується на його місці. Старе сукно намотують на скалку, від'єднують від нового сукна і видаляють з машини. Після цього кінці нового сукна з'єднують механічним швом. При виготовленні механічних швів сукно повинне мати певну довжину і не повинне сильно витягуватись під час роботи.

Далі нове сукно вирівнюють і регулюють натягування. Якщо під час заміни сукно чи сітка забруднились, то їх очищають з використанням дозволених хімікатів та миючих засобів. Насамкінець сушильник візуально перевіряє готовність сушильної частини до пуску, доповідає про завершення робіт машиністу чи начальнику зміни.

Питання для самоконтролю:

1. Яка послідовність виконання робіт під час заміни сушильних сукон та сіток?
2. Які фактори впливають на зношування сушильних сукон (сіток)?