ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, СПРИЧИНЕНИХ СТАТИКОЮ

НЕТКАННІ МАТЕРІАЛИ
СІНТЕПОН

При виробництві нетканних матеріалів, в тому числі і синтепону, статика заважає нормальній роботі в багатьох критичних точках. Тут представлені найбільш критичні місця й шляхи подолання проблеми з зайвим статичним зарядом.

Чесальна машина

На барабані чесальної машини волокно набирає дуже великий заряд, який заважає нормальній роботі пристрою. Забиваються гребінці, матеріал викладається нерівномірно чи взагалі обривається. Встановивши сучанну шину-іонізатор **Fraser 3024L** так, як показано на фото ми нейтралізуємо зайвий статичний заряд на волокнах. Це дозволить підняти швидкість роботи, зменшити зупинки та зайві витрати.





Каландрові вали

При проходженні секції каландрових валів, волокно набирає зайвий статичний заряд, це не дає полотну нормально влягтись та зменшує швидкість виробництва.
При встановленні активної шини-іонізатора **Fraser 3024L** на цьому блоці, як показано на малюнку, ми позбавляємось проблем зі статикою й обладнання може працювати на повну потужність.

Секція намотки

При намотці в луон готової продукції також виникає потужний статичний заряд. Потужність заряду буває така, що виникає статичний розряд, який може травмувати оператора чи утворити пожежу.
Для запобігання цьому ми рабимо встановити активну шину-іонізатор **Fraser NEOS 20**.
Яка зможе нейтралізувати статичний заряд на відстані до 800 мм, що важливо в місцях, де змінюється відстань від шини до матеріалу.
(Варіанти по встановленню для намотки дивись в розділі Намотка/Розмотка)



FRASER Anti-Static Techniques

ТОВ. «ІМПРЕЗА» Авторизований дистриб'ютор
17/15, проспект Науки, 03028, Київ, Україна
+380 (44) 525 7032, info@fraser-ukraine.com
www.fraser-ukraine.com

IMPREZA UNLIMITED COMPANY