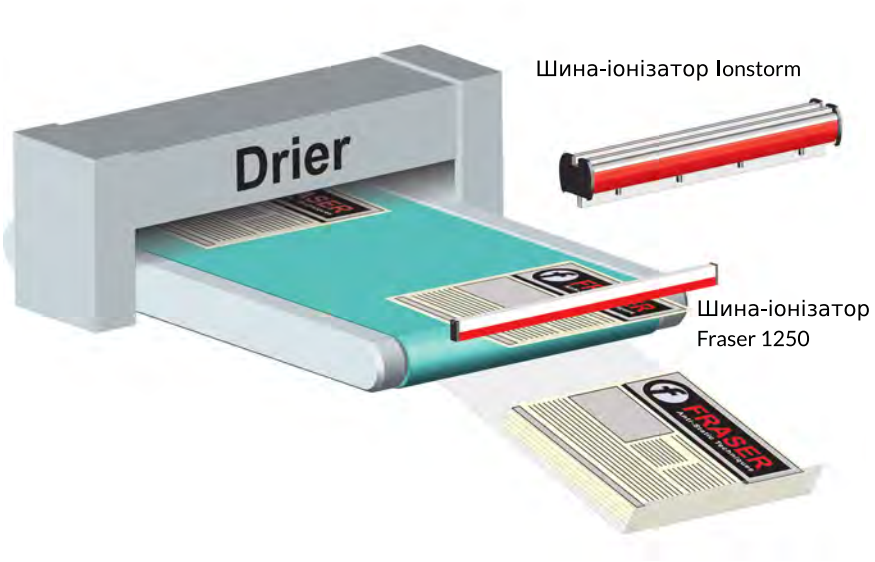
ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, СПРИЧИНЕНИХ СТАТИКОЮ

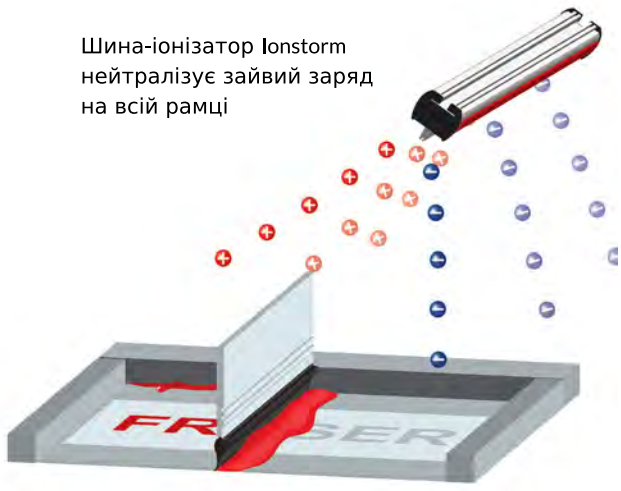
ДРУК ШОВКОТРАФАРЕТ

Незважаючи на те, що трафаретний друк страждає від конкуренції з боку широкоформатного цифрового друку, він все ще є доволі поширеним й має достатньо проблем зі статикою.
Ми розробили багато рішень спеціально для трафаретного друку, включаючи листоподачу, налипання пилу на матеріал, та інші.
Деякі з цих проблем та їх рішення наведені нижче.



Листоукладка/конвеєр

Рівень статики в листі після сушарки може бути дуже високим. Це спричиняє погане укладання та ураження струмом операторів. Типовим рішенням є використання шини-іонізатора **Fraser 1250** відразу після конвеєра. Можна використовувати шину-іонізатор Ionstorm, як показано тут, якщо рівні статичного заряду занадто великі.



Очистка листів

Коли захисну плівку видаляють з пластикових листів, утворюється високий статичний заряд, який може притягувати пил на відстані понад 1 м.
Іонізуючий повітряний пістолет **Fraser 4125** видаляє цей пил, а також нейтралізує заряд, який його притягував.



Проблеми при друці

Проблеми при друці, пов'язані зі статикою, включають забруднення комірок сітки фарбою, притягнення пилу до сітки та прилипання матеріалу до сітки.
Традиційне рішення полягає в тому, щоб прикріпити до ракеля шину-іонізатор короткого діапазону для нейтралізації статичного заряду на сітці. Кращий метод - використовувати нашу потужну шину-іонізатор дальнього диапазону Ionstorm, розташовану на відстані до 600 мм від поверхні сітки, як показано на малюнку. Це заповнює область іонізованим повітрям, яке нейтралізує заряд, щойно він утворюється.

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