

Процесс высыхания подложки генерирует большое количество статики. При высокой скорости печати может генерироваться статика на каждом валу или столе, кроме того, статику создает сам печатный процесс. Это проблема становится очевидной сразу на выкладе принтера или в процессе последующих операций, таких как фальцовка или биговка. Некоторые проблемы могут усугубляться, особенно с синтетическими подложками. Мы предлагаем широкий ассортимент оборудования для решения этих проблем.

Цифровая печать

Обычно на выходе из принтера отпечатки вы получаете заряженные отпечатки.

Линейки снятия статики 1250 или Super 80 разряжаются на расстоянии 20-50 мм над печатной подложкой снимают этот заряд.

В некоторых случаях может использоваться антистатическая бахрама или антистатические щетки.



Другие проблемы в цифровой печати, связанные со статикой:

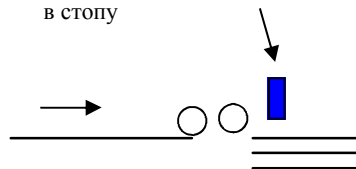
- поражение операторов электрическими зарядами;
- притягивание пыли;
- коробление отпечатков.

Послепечатные процессы

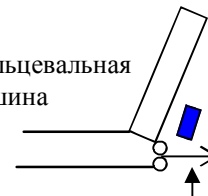
Имеется большое количество постпечатных процессов. Если бумага имеет возможность впитывать некоторое количество влаги, проблема статики решается сама собой. Но некоторые виды подложек устойчивы к влаге и статический заряд из них не исчезает.

Цифровые печатные процессы на синтетических подложках также используются в различных сегментах рынка.

Линейки снятия статики 1250 или Super 80 нейтрализуют заряд при укладывании листов в стопу



Фальцевальная машина



Линейки снятия статики 1250 или Super 80 нейтрализуют заряд после фальцевальной машины

3850 Ionstorm - длинно-диапазонная антистатическая линейка устанавливается на расстоянии до 1 м и нейтрализует статику при перемотке синтетических подложек.

