Для чего нужно ламинирование?

Горловский Медиа Портал
09.07.17 11:50



Ламинирование активно используется в полиграфической отрасли для придания рекламным материалам новых потребительских качеств. Пленка покрывается двумя способами: рулонным и пакетным.

Бейджи, бумажные карточки с фото и другие разновидности документов на тонкой основе имеют свойство мяться и превращаться в непрезентабельную вещь с плохо читаемым текстом. Как защитить материал от механических повреждений, влажности и грязи? Все очень просто. Надо сделать ламинацию вокруг документа (подробнее здесь https://hotprint.ua/prices/lamination.html). Пластик или пленка после затвердевания образуют прочный и жесткий каркас вокруг куска бумаги прямоугольной формы. Такой документ надежно защищен, поэтому его можно не прятать и свободно носить на лацкане пиджака.

Высокая активность на рекламном рынке привела к тому, что в полиграфии в больших масштабах стали применять оборудование для ламинирования. Станки делятся на два типа: пакетные и рулонные. В чем ключевая разница? На выходе все равно получается одинаковый продукт, но вот как работает каждый тип оборудования и влияет на название метода ламинирования. В первом случае на исходный документ надевается заранее заготовленная форма, которая и называется "пакетом". Ее края припаиваются под давлением. А во втором случае, происходит ламинирование по ширине обрабатываемого документа. Никаких "пакетов" не предусмотрено, какой формат бумаги положили в приемную щель, то такой же кусок и выйдет, но уже в прозрачной пластиковой упаковке. Чтобы прижимная сила действовала равномерно по всей поверхности и не гнула в разные стороны документ или образец полиграфической продукции, в аппарате предусмотрены специальные валы. Их задача — прикрепить пленку к основанию бейджа.

Процесс может происходить в холодном режиме или при незначительном нагреве. Чтобы пленка плотно прижалась к бумаге при комнатной температуре, создатели предусмотрели на ней специальный клеевой слой. Это и есть холодный способ. Метод ламинирования с нагретыми валами хорош тем, что позволяет покрывать пластиком толстый и плотный материал, к примеру фотографии. Простейшие аппараты включаются одним нажатием кнопки, да и работают с минимальным функционалом: просто тянут бумагу и сразу "упаковывают" ее в пленку. У более прогрессивных приборов предусмотрена возможность регулировки скорости ламинирования. Пользоваться подобным устройством сможет научиться даже ребенок. Перед началом работы сначала задают скорость и температуру, а потом вкладывают бумагу в полиэтилен и помещают в аппарат. С выбором пластика никаких трудностей не возникает, он выпускается в разных цветах и фактурах.