

# Отличный вариант от GMP

Компания «РуссКом-Политех» 9 и 10 февраля 2012 г. провела День открытых дверей. В демонстрационном зале специалисты фирмы знакомили собравшихся с новыми технологиями глянцевого и голографического ламинации отдельных элементов цифровой печати.

Текст: Ольга Галичий

**О**собенность новой технологии состоит в том, что теперь появилась возможность получить эффект выборочной ламинации (а также выборочной голограммы) на цифровых отпечатках без применения секции УФ-ламинации. Если необходимо изготовить продукцию с такими эффектами, но при этом нет соответствующего оборудования и желания обращаться в сторонние компании, то можно использовать ламинатор и специальные пленки для ламинирования от компании GMP.

Впервые эта технология была представлена в Сеуле на ежегодном семинаре GMP в ноябре 2011 г. В этом году на Дне открытых дверей все приглашенные также смогли познакомиться с новыми разработками. Технологический процесс голографирования и глянцевания отдельных элементов включает несколько этапов: сначала осуществляется цифровая печать фонового изображения, затем ламинирование цифрового отпечатка с помощью пленки GMP Silk Feel. После этого выполняется повторная цифровая печать отдельных элементов, и в заключение – снова ламинирование пленкой для голографирования (либо для глянцевания). Таким образом, с помощью простых манипуляций можно получить эксклюзивную продукцию и преимущество перед конкурентами.

Пленка для глянцевания представляет собой тонкий глянцевый полиэстер без клеевого слоя. Silk Feel обладает приятной на ощупь бархатистой структурой, и выдерживает высокую температуру при печати. Тонер



без всяких проблем ложится на нее. Структура пленки для голографирования такая же, но с голографическим эффектом. А рисунок может быть разный. После прогона через горячие валы ламинатора на запечатанной по пленке поверхности остается эффект голографии (либо глянца). Так, с помощью рулонной пленки GMP Polynex Star Hologram можно придать блеск и оригинальность обложкам книг и журналов, упаковке и декоративным новогодним украшениям.

Какая же техника более всего для этого подходит? Компания «РуссКом-Политех» также продемонстрировала специальное оборудование для технологии глянцевания и голографирования: рулонный ламинатор GMP Excelam Plus 355RM, GMP Superlam II-380R, а также новая модификация промышленного ламинатора GMP Protopic II-540 FUSER. Все эти машины оснащены ревайндером для смотки пленок, что значительно облегчает технологический процесс глянцевания и голографирования отдельных элементов при цифровой печати.

Рулонный ламинатор GMP Excelam Plus 355RM может достигать скорости в 3 м/мин, его максимальная ширина – 355 мм. Ламинатор с пленками плотностью 25-250 мкн и бумагой в 80-350 г/м<sup>2</sup>. Superlam II-380R, в свою очередь, способен осуществлять одностороннее и двух-

стороннее ламинирование, имеет регулируемый зазор между валами (в зависимости от толщины материала). Промышленный ламинатор GMP Protopic II-540 FUSER (одна из модификаций GMP Protopic II-540) как нельзя лучше подходит для технологического процесса глянцевания и голографирования. Он имеет дополнительный ревайндер, что позволяет легко создавать на цифровых отпечатках эффекты голографирования и глянцевания.

Демонстрируя технологические возможности оборудования, сотрудники компании «РуссКом-Политех» ламинировали и допечатывали изображение бабочки. В результате оно стало ярче и выразительнее, а эффект голографирования сделал работу более привлекательной. Для предприятий, которые намерены расширить свои возможности такая технология – это беспроблемный вариант. ■

