

«Паквижен»: блеск и красота, или Когда нужно привлечь внимание



Павел Дмитриков,
генеральный директор
компания «Паквижен»,
[Санкт-Петербург]

Обычно мы рассказываем о различных полиграфических предприятиях России и ближнего зарубежья. Но время от времени нам удается побывать на производствах, напрямую с печатными процессами не связанных, но в общий бизнес-процесс вовлеченных. Одним из таких стала компания «Паквижен», занимающаяся производством материалов, используемых, в том числе и в полиграфическом производстве. Нашим собеседником стал ее учредитель и руководитель — Павел Дмитриков.

Идея бизнеса

«В далеком 2003 г. я работал в компании «Хологрейд», которая занималась производством голограмм, в первую очередь для защиты полиграфической продукции от подделок. Это был успешный и стабильный бизнес, но области применения его были ограничены. А я пытался их расширить в сегмент производства этикетки, упаковки и другой полиграфиче-

ской продукции. В итоге была создана компания «Хологрейд-Пак», которая и начала заниматься внедрением голографических технологий в производство упаковки. Но довольно быстро учредители «Хологрейд» поняли, что этот бизнес сильно отличается от основного. Они хотели иметь небольшой, но высокомаржинальный бизнес, а в упаковке так не получается. В итоге мне предложили забрать компанию «Хологрейд-Пак» на определенных условиях.



Уникальный коатер-ламинатор компании «Паквижен»: ламинаторы, модуль нанесения покрытий на основе анилоксового вала, намотчик готовой продукции



Бобинорезальное оборудование

В результате на базе «Хологрейд-Пак» появилась компания «Паквижн», которая на начальном этапе занималась внедрением голографических технологий в упаковочное производство. Главная идея была в создании материалов, при применении которых упаковка и этикетки должны были «цеплять глаз». И это не только голограммы. В рамках компании «Паквижн» мы стали развивать и другие технологии, обеспечивающие Eyes Catching (дословно «ловить за глаза» или «привлекать внимание»). Параллельно у меня с партнерами развивался бизнес в области полиграфической фольги и клише для тиснения.



- Комплексные решения для офсетной и флексографской печати
- Собственное производство
- Колористические лаборатории и станции смешения в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Краснодаре, Екатеринбурге и Новосибирске
- Технологическая поддержка заказчиков

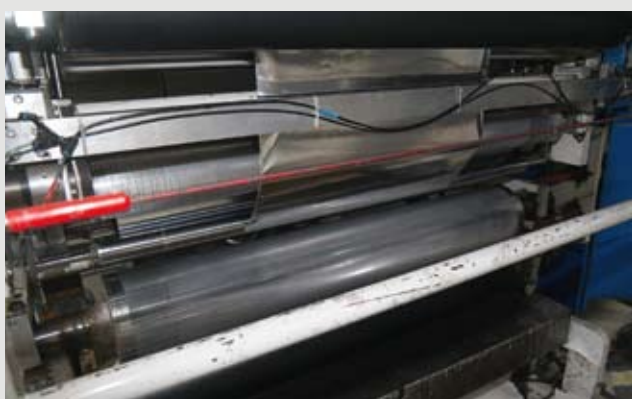
+7(495) 734-91-67
technologist@tanzor.ru
www.tanzor.ru



Промышленный клеевой ламинатор с возможностью работы с двухкомпонентными клеями



ковки, в первую очередь сигаретной. Китай — сильно курящая страна, и там большое количество производителей сигарет. В китайском киоске могло продаваться несколько сотен видов сигарет одновременно. И каждый производитель стремился сделать свою пачку максимально привлекательной, чтобы купили именно ее. Впрочем, использование всевозможных технологий привлечения внимания к любой упаковке в Китае теперь повсеместно. И мы организовывали поставки всевозможных материа-



На первых порах «Паквижн» производством не занимался — мы только разрабатывали идеи применения голографии в упаковке/этикетках и обеспечивали типографии нужными для этого материалами и технологиями. Был достаточно богатый опыт применения голографии в разных сферах и мы его активно применяли. Расходные материалы приобретали в разных странах, в том числе и Китае.

Когда Китай еще не был мейнстримом

С Китаем я начал работать еще в 1998 г., когда эта страна была не так популярна. С конца 90-х годов там очень активно начало развиваться производство упа-



Оборудование для тиснения фольгой и для рубки рулонных материалов на отдельные листы



Готовая продукция типографии (вверху), а также упаковка и этикетки, выполненная на базе продукции «Паквижен» (справа)

и картона стала нашим очень перспективным направлением развития. На рынке есть классическая технология металлизации, выполняемая прямым вакуумным напылением. Это довольно сложная и дорогостоящая технология требует использования специальной бумаги и картона с идеально гладкой поверхностью. Такую бумагу производит несколько компаний в мире.

Но есть и другая технология — «трансферная металлизация». Она во многом похожа на холодное тиснение фольгой: можно взять обычную хорошую бумагу, нанести на нее специальный клей и прикатать специальную фольгу с металлизированным слоем и лаком-праймером. После чего пленка от фольги удаляется, а на поверхности остается очень тонкий слой металла, покрытый праймером, по которому можно вполне успешно печатать любым привычным способом.



лов и решений для привлечения дополнительного внимания к упаковке.

Экспериментальный завод

Но только поставками заниматься было не очень интересно и мы решили идти в производство. По сути, мы стали опытно-экспериментальным заводом по выпуску всевозможных материалов для последующего использования их в производстве упаковки, как правило, полиграфическим способом. Мы освоили процессы ламинации «всего со всем»: ткань с пленкой, пленка с пленкой, фольга с пленкой, бумага с картоном, картон с пленкой и т.д. в любых сочетаниях. Эти материалы затем используют другие типографии для производства различных видов упаковки. Для решения этих задач мы используем промышленный сольвентный ламинатор и уникальный коатер-ламинатор, которые в нашей стране большая редкость.

Изначально коатер-ламинатор предназначался для трансферной металлизации. Технология разработана в США, но наш произведен в Италии — очень добросовестно скопирован с американского оборудования. В итоге трансферная металлизация бумаги





Технологии «Паквижен» позволяют производить барьерные материалы для изготовления бумажной посуды

Собственная разработка

Впрочем, коатер-ламинатор — универсальное устройство, позволяющее производить самые разные многослойные материалы. Во-первых, он позволяет наносить на бумагу или картон различные покрытия, причем строго дозированной толщины. Нанесение покрытий осуществляется анилоксовым валом с фиксированным переносом наносимого вещества. Если нужно изменить объем нанесения — надо установить другой анилокс. Причем возможна как валковая система нанесения, так и камер-рачельная. На этой машине мы производим разные упаковочные материалы, например собственная разработка — барьерный материал «ЭкоСилПак».

Это бумага с нанесенным барьерным латексным покрытием, которую можно использовать для различных саше, в которые упаковывают различные сыпучие материалы. В отличие от материалов с экструзионным покрытием полиэтиленом, «ЭкоСилПак» перерабатывается и практически полностью биоразлагаемый на CO² и H₂O.

Вторая часть нашего коатера может осуществлять ламинацию первого материала, на который нанесено то или иное покрытие другим материалом: как полимерным, так и бумажным. Эта же часть может прикатывать пленку для трансферной металлизации и сматывать ее после переноса металлической части на основной материал.

Полученные таким образом металлизированную бумагу или картон можно успешно повторно перерабатывать. Мы провели эксперимент с одной компанией, которая занимается переработкой макулатуры в изделия из папье-маше (корексы для яиц, подставки для одноразовых бу-



Использование одной и той же пленки для ламинирования картонной упаковки, изготовления самоклейки и гибкой упаковки гарантирует одинаковый цвет

Хотя технология разработана в США, большого распространения там она не получила, зато стала популярна в Китае, где начали активно производить пленки для трансферной металлизации смых разных цветов, рисунков, в том числе голографических. И мы приобрели специальный коатер-ламинатор для нанесения трансферной металлизации на разные материалы.



Использование голографических пленок в картонной упаковке



Оригинальные этикетки на бутылку с линзами Френеля (слева) и тубусы, оклеенные специальной «снежной» пленкой



Специальный «очень черный» этикеточный материал (слева) и картонная упаковка с различными эффектами



и это можем. Самоклеяку делаем немассовую (такую и без нас делают): для цифровой печати, из дизайнерских материалов, специальных пленок, в том числе которые мы же и декорируем разными способами.

Помимо коатера-ламинатора, у нас есть и классический клеевой ламинатор, на котором мы производим различные комбинированные материалы. Одна из интересных разработок — ламинат из мелованной бумаги и бумаги для термопечати (используется для термочек). Его мы поставляем в типографии, которые печатают посадочные талоны для авиакомпаний. Как правило, к нам приходят заказчики, которым нужно что-то особенное, «чего ни у кого нет». И мы придумываем как это сделать».

Когда нужно особенное

Уникальные технологии и оборудование позволяют компании «Паквижен» делать то, чего ни у кого нет или почти ни у кого. Спрос на такую продукцию нельзя назвать массовым, но он есть. Всегда находятся заказчики которым нужно что-то особенное, чем можно выделиться на рынке. И «Паквижен» это обеспечивает. ■

мажных стаканов и т.д.). Отгрузили им несколько тонн различных наших материалов, где было немало бумаги с трансферной металлизацией и другими покрытиями. И все было успешно переработано: никто даже не заметил, что это не совсем обычная бумага.

Фокус на экологию

Поэтому сейчас одним из важных направлений нашей работы становится производство экологических барьерных материалов, например для бумажной посуды. Традиционно такие материалы изготавливают методом экструзионного полива полиэтиленом, что делает такой картон неперабатываемым. Мы используем специальные водные лаки, которые производит компания «Танзор». Та-

кой лак обеспечивает нужный уровень барьерных свойств, позволяющий использовать полученный картон для производства бумажных стаканов как для горячих, так и холодных напитков. Еще один интересный продукт, который мы производим с использованием материалов компании «Танзор», — пленки с эффектом Soft Touch. Мы используем специальный лак «Танзора», который дозированно наносим на различные пленки.

Также наш коатер-ламинатор позволяет производить самоклеящиеся материалы из различных бумаг и пленок. Мы выбрали неплохой отечественный (почти) акриловый клей, который наносим на нашем коатере и прикатываем силиконовую бумагу. Ее закупает готовую, так как самим делать ее невыгодно, хотя в теории



Упаковка, изготовленная с использованием защитных технологий