

ASAP UK увеличивает оборот за счет отказа от Эко-сольвентных чернил и предоставления заказчикам возможности выбора благодаря технологиям латексной печати HP



Краткий обзор

Область применения: знаки и указатели

Название компании: ASAP UK

Местонахождение главного офиса:
Саутгемптон, Великобритания

Веб-сайт: asapuk.net



Задача

- Повысить производственные мощности за счет ускорения печати в целях удовлетворения спроса.
- Сократить время исполнения заказов на долговечные отпечатки за счет устранения необходимости дегазации.
- Выйти на новые рынки премиум-класса, например рынок печатной продукции для отделки.
- Сократить вредное воздействие печати на рабочее место и на окружающую среду.

Решение

- Принтер HP Latex 360 с латексными чернилами HP на водной основе для покрытий для транспортных средств, уличных указателей и продукции для помещений.
- Винил Avery® MPI1900 с ламинирующим материалом DOL1460 для покрытий для транспортных средств.
- Серии Avery® MPI2000™ Opaque и Avery® MPI2040™ Transparent для плоских поверхностей транспортных средств, вывесок для магазинов и самоклеящихся этикеток.

- Avery® MPI3000™ для рекламных плакатов, информационных щитов для магазинов, витрин и рекламных щитов.
- Пленка для использования с задней подсветкой ImagePerfect™ IP2605 с латексными чернилами HP для освещаемых плакатов.
- ImagePerfect™ IP2113 для плакатов.

Результаты

- Увеличение скорости печати на 30 % по сравнению с Эко-сольвентными чернилами при сравнимом качестве изображения существенно расширяет возможности компании и сокращает время выполнения заказов.
- Экономия времени за счет ламинирования и окончательной обработки непосредственно после печати (при печати покрытий для транспортных средств с использованием Эко-сольвентных чернил требуется дегазация в течение как минимум 36 часов).
- Технологии латексной печати HP сертифицированы в области безопасности и защиты окружающей среды^{1,2} и способствуют снижению опасности на рабочем месте, а также сокращению расходов на дополнительное вытяжное оборудование.³
- Высокая устойчивость латексных чернил HP к царапинам по сравнению с Эко-сольвентными чернилами обеспечивает дополнительные преимущества и уменьшает необходимость повторной печати⁴.
- Широкий выбор печатных носителей, совместимых с латексными чернилами HP, позволяет подобрать необходимый носитель для получения наиболее качественного конечного продукта и обеспечивает гибкость в отношении новых сфер применения.

«Нам удалось значительно повысить уровень обслуживания. С технологиями латексной печати HP мы можем предложить продукцию более высокого качества. К тому же, мы можем выполнять печать на целом спектре носителей премиум-класса, например на мягких указателях, которые обретают все большую популярность среди заказчиков».

– Джейсон Терри (Jason Terry), управляющий директор ASAP UK



Компания ASAP UK была основана 17 лет назад. Ее штат в то время состоял из трех человек, которые занимались изготовлением дорожных знаков и указателей. Сегодня в компании ASAP UK, расположенной в Саутгемптоне, работает уже 25 человек, а оборот вырос на 20 % по сравнению с прошлым годом. Компания прогнозирует рост еще на 15 % в текущем году, и все это на фоне сложных экономических условий. «Необходимо держать темп, то есть внедрять инновации и расширять свои возможности, чтобы удовлетворять постоянно растущие потребности заказчиков», — говорит Джейсон Терри (Jason Terry), управляющий директор ASAP UK LTD, отвечая на вопрос о том, почему компания ASAP решила установить принтер HP Latex 360 после тщательного наблюдения за развитием технологий латексной печати HP с самого момента их появления и вплоть до разработки латексных чернил HP третьего поколения.

Впервые начав предлагать услуги широкоформатной цифровой печати 10 лет назад, компания ASAP с тех пор использовала исключительно сольвентные и **Эко**-сольвентные чернила.

ASAP предлагает своим заказчикам продукцию высшего качества благодаря технологиям латексной печати HP.

«На принтере HP Latex мы печатаем на 30 % быстрее при том же качестве. Например, покрытия для транспортных средств мы можем печатать со скоростью 18 м² в час, тогда как с сольвентными чернилами — не более 12 м² в час, — заявляет г-н Терри. — При одинаковых же скоростях печати латексные чернила HP обеспечивают гораздо более высокое качество по сравнению с сольвентными. А время, как правило, — самая большая наша проблема. Мы часто получаем заказы в 16.00 или 17.00, и клиент непременно хочет получить готовую продукцию на следующий день. До недавнего времени нам приходилось делить такие заказы между несколькими принтерами с **Эко**-сольвентными чернилами, чтобы успеть к сроку и не разочаровать заказчиков. Добавьте сюда еще не менее 24 часов дегазации, которую необходимо выполнить перед ламинированием, и сравните с технологией латексной печати HP, которая позволяет начать обработку отпечатков сразу после их выхода из принтера».

«Нам удалось значительно повысить уровень обслуживания. С технологиями латексной печати HP мы можем предложить продукцию более высокого качества. К тому же, мы можем выполнять печать на целом спектре носителей премиум-класса, например на мягких указателях, которые обретают все большую популярность среди заказчиков. Заказчикам не очень нравятся жесткие указатели, которые выглядят как пластик, а именно так получается при использовании сольвентных чернил на виниле. Мы же предлагаем им совсем другой продукт, намного более привлекательный. Мы регулярно печатаем обновления для схемы расположения магазинов в местном торговом центре. Теперь мы печатаем эту схему на пленке для использования с задней подсветкой ImagePerfect латексными чернилами HP, и это намного качественнее», — поясняет г-н Терри.

«Мы сэкономили три дня во время печати покрытий для транспортных средств на принтерах HP Latex по сравнению с оборудованием, использующим сольвентные чернила. Эти три дня раньше тратились на дегазацию перед ламинированием. В противном случае чернила под ламинирующим покрытием могли ухудшить клеящие свойства. Процесс дегазации остался в прошлом благодаря принтеру HP Latex, поскольку отпечатки выходят из принтера уже сухими, — рассказывает г-н Терри. — Кроме того, HP Latex печатает на 30 % быстрее».

Сокращение накладных расходов и экономия времени

«Наши принтеры, использующие чернила, установлены и работают в специальной отведенной для них закрытой зоне. У каждого принтера свой вентилятор плюс еще один общий вентилятор и система кондиционирования.

Все это весьма недешево. В отличие от них, наш принтер HP Latex может работать где угодно.³ Латексные чернила HP имеют водную основу, нетоксичны и высыхают еще внутри принтера. Такие отпечатки не требуют дегазации, их можно обрабатывать и доставлять клиентам раньше, — объясняет г-н Терри, сравнивая аспекты планирования, организации и инвестиций в производственные помещения, которые необходимы при использовании принтеров с **Эко**-сольвентными и совершенно не нужны для принтеров с латексными чернилами HP. — Для обеспечения надлежащего движения воздуха в целях дегазации нам пришлось выделить специальное помещение со стеллажами для хранения отпечатков, выполненных сольвентными чернилами, на которых они лежат не менее 24 часов. С ними необходимо обращаться очень бережно, так как они долго остаются влажными, и их легко испортить».

Г-н Терри объясняет, что латексные чернила HP на водной основе проще в обслуживании и устраняют необходимость в трудоемких процессах обработки сильными моющими средствами, которые необходимы при использовании технологии сольвентной печати: «Наш принтер HP Latex 360 практически не требует обслуживания, он автоматический. Мы просто включаем его, приходим утром на работу, и начинаем печатать. Это экономит полчаса времени, которые уходили на тщательную очистку принтеров, использующих **Эко**-сольвентные чернила. Мы используем строгие процедуры технического обслуживания таких принтеров, которые зачастую выполняются вручную. Кроме того, у нас имеются контракты на обслуживание всего печатного оборудования. Два принтера HP Latex за счет своей высокой производительности заменяют три наших принтера, использующих сольвентные чернила, а это дает нам возможность сэкономить на одном контракте на обслуживание».

Соответствие высочайшим экологическим стандартам

«Здоровье и безопасность наших сотрудников для нас превыше всего, поэтому для нас было очень важным фактором то, что технологии латексной печати HP сертифицированы в области безопасности и защиты окружающей среды^{1,2}, как с точки зрения рабочего места сотрудников, так и с точки зрения глобальной социальной ответственности компании. Мы сертифицированы по стандарту 9001 в области управления качеством и ISO 14000 в области защиты окружающей среды. У нас действует 20-киловаттная солнечная батарея, которая частично покрывает наши потребности в электроэнергии, — говорит г-н Терри, подчеркивая ту важность, которую компания ASAP придает экологическим аспектам своего бизнеса. — Все больше клиентов, особенно из государственного сектора, интересуются нашими процессами и нашей продукцией и их влиянием на окружающую среду».

Компания ASAP предлагает своим клиентам возможность выбора и расширяет свое присутствие на рынке

«Всего один принтер позволяет нам делать гораздо больше, а это, в свою очередь, означает увеличение нашей производственной мощности. Это самое главное преимущество принтера HP Latex 360 для нашей компании. Второе преимущество: теперь мы можем предложить клиентам намного более высокое качество получаемых изображений, если оно требуется для тех или иных сфер применения. С сольвентной технологией такое качество было недостижимо. И наконец, богатый набор возможностей латексных чернил HP открывает для нас двери на новые рынки. С их помощью мы можем печатать на самых разных материалах, включая настенные покрытия, ткани, обои, самоклеящийся винил и т. д. Готовая продукция получается гораздо более привлекательной. Мы с нетерпением ждем случая испытать печать настенных покрытий, мягких указателей, дизайнерских вариантов отделки на тканях и многие другие возможности, чтобы предложить их своим клиентам», — заключает г-н Терри.

- 1) Сертификация UL 2801 по стандарту UL ECOLOGO демонстрирует соответствие чернил самым строгим критериям, относящимся к здравоохранению и защите окружающей среды (см. ul.com/EL).
- 2) Латексные чернила HP имеют сертификат GREENGUARD[®] для использования в школах и детских учреждениях (см. greenguard.org).
- 3) Специальная вентиляция не является обязательной для выполнения требований Закона США о гигиене и безопасности труда на рабочем месте в отношении воздействия летучих органических соединений латексных чернил HP на сотрудников. Установка специального вентиляционного оборудования осуществляется по желанию клиента; определенные рекомендации HP отсутствуют. Клиенты должны свериться с региональными и местными требованиями и нормативами.
- 4) Сравнение совместимости основано на проверке образцов экологически чистых сольвентных чернил, включая чернила Max на виниле Avery SA, для получения отпечатков, стойких к внешним погодным условиям, царапинам, абразивному и химическому воздействию. Стойкость изображений HP к царапинам, размытию и воде оценивается лабораторией HP Image Permanence с использованием различных носителей, в том числе печатных носителей HP. См. hp.com/go/supplies/printpermanence.

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

4AA5-1716RUE, март 2014 г.

Оставьте в курсе происходящего. hp.com/go/graphicarts

Поделитесь с коллегами.

