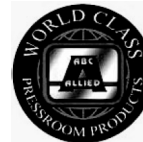


РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПРОЦЕССОВ

**Компания *AGService* представляет
международного производителя полиграфической химии
ABC/ALLIED PRESSROOM PRODUCTS.**

AGService



Коротко о компании и представляемой линейке продуктов рассказывает генеральный директор ABC/ALLIED PRESSROOM PRODUCTS EUROPE со штаб-квартирой в Варшаве (Польша) Конрад Левандовски (Konrad Lewandowski).

История компании начинается с 1952 года, когда были представлены несколько инновационных продуктов того времени для полиграфии. В дальнейшем, благодаря постоянным научным исследованиям регулярно представляются новые расходные материалы со свойствами, отвечающими законам об охране окружающей среды. Не секрет, что все производители стремятся к уменьшению себестоимости продукции, но при этом очень важно соответствовать формуле «цена-качество». Компания ориентирована не только на Европу, но и на рынки Северной Америки, Австралии и Африки, которые предъявляют разные требования к буферным добавкам, смывкам и т.д. Благодаря этому и связям непосредственно с типографиями ABC/ALLIED PRESSROOM PRODUCTS имеет огромный ассортимент всевозможных материалов для ухода за печатной машиной, добавки, адаптированные к любому печатному процессу и машине.

Из всего многообразия ассортимента хочется выделить некоторые новые продукты.

Во-первых, это, конечно, буферные добавки. Добавка в увлажнение Web Founts 6068 для печати ColdSet — это инновационный буферный концентрат нового поколения, имеет почти нейтральный pH (около 6,3-6,8 за счет принципиально новой рецептуры). Чтобы добиться этого, использовали специальные добавки-агенты, которые помогают очень быстро уменьшить чувствительность у пластин во время пуска машины и после технических остановок. Эти агенты-десенсибилизаторы также хорошо удаляют царапины, которых всегда много образуется при печати ColdSet, помогают бороться с тенением и зажириванием на формах. Высокий уровень электропроводности нормален для этого буфера, т.к. в его состав входят около 30 различных ингредиентов. Эти агенты оказались



настолько эффективными, что не было необходимости понижать кислотность буфера до pH 4,8...5,5, как в обычных буферных добавках. И поэтому у этой добавки по сравнению с другими, более кислыми, есть преимущества. Добавка в увлажнение Green Fount 9068 позволяет работать с водой любой жесткости и даже после осмоса без использования модификатора жесткости. Эти две добавки исключительно бережно относятся к пластинам любого типа, так как не содержат привычных сольвентов и имеют очень низкое содержание VOC (летучих органических компонентов). Особо хочется отметить новую добавку High Fidelity Fount. Это последнее поколение буферной добавки для печати без ИПС на любом типе печатного оборудования, включая листовый офсет. High Fidelity Fount подходит для использования с традиционными, УФ и металлизированными красками. Кроме того, добавка Green Fount 9068 получила сертификат ISEGA (low migration- низкое проникновение) для работы с пищевой упаковкой при прямом контакте с продуктами.

Во-вторых, ассортимент так называемых «йогуртов» для очистки офсетных пластин охватывает все типы пластин не только аналоговых, СТР, но и обожженных, и с использованием УФ-красок. Эмульсии, такие как CtP Plate Cleaner, Pronto Plate Cleaner, используются в ролевой печати и имеют щелочной pH около 10,5. Это помогает убирать царапины и не окисляет формы. Эмульсия

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПРОЦЕССОВ

CtP Plate Cleaner специально сделана более жидкой, поэтому её можно наносить на за- жиренную форму непосредственно при работе печатной машины. Это экономит бумагу при оставках на очищение форм.

В-третьих, средства для ухода за валиками и резиной имеют очень интересные свойства. Например, Blast — это универсальное сильное средство для глубокой очистки красочных валиков. Обычно при глубокой очистке резины происходит вымывание (выщелачивание) пластификаторов, при этом изменяются свойства резины, теряются её упруго-эластичные свойства. Blast содержит пластификаторы, которые проникают в поры резины при чистке, увеличивая время работоспособности. Очень хорошо средство восстанавливает офсетное полотно после приработки по формату, тем самым удлиняя время печати. В наше время типографии работают с различными производителями офсетных красок, которые могут иметь различный состав, например, на растительной основе, на минеральных маслах, используют пигменты от разных поставщиков. Поэтому компания ABC/ALLIED PRESSROOM PRODUCTS разработала несколько типов средств для глубокой очистки красочных валиков. CRUD Roller Paste — очень сильное средство для быстрой и глубокой очистки при переходе с металлизированных пантонов, с цвета на цвет. Pull It Off Roller Paste содержит специальные натуральные моющие вещества-детергенты, которые очень бережно относятся к красочным валикам, глубоко проникая в поры и выталкивая на поверхность остатки пигментов, бумажной пыли. Это создаёт хорошие условия для печати, т.к. улучшается краскоперенос. Подходит для частого использования. Solvex — это водорастворимая, биоразлагаемая паста, которая может использоваться не только для глубокой очистки красочных валиков, но и для удаления глазури. Паста не содержит нефтяных фракций, поэтому бережно относится к валикам. Также может применяться для очистки офсетной резины.

Есть очень интересное средство Etch Control для кратковременной (до 2-х дней) регенерации увлажняющего раствора. Средство помогает допечатать тираж без остановки на смывку системы увлажнения. Стабилизирует pH раствора.

Powder Systems Kleener — незаменимый помощник, помогающий содержать в чистоте систему увлажнения. Печатники любят это средство за простоту в применении: нет необходимости сливать грязный раствор, затем заливать воду и т.д. Здесь вы просто выливаете заранее растворенный порошок из бутылки А, а затем через 45 мин. нейтрализуете содержимым бутылки В. Осталось только слить и промыть бак увлажнения.

И отдельное место в линейке продуктов занимают противоотмарывающие порошки. Они обладают выдающейся текучестью, не комкуются, практически не гигроскопичны. И главное — порошки очень однородны благодаря содержанию частиц одного размера до 96-98%. Очень простой тест позволяет в этом убедиться.

На любую более-менее ровную поверхность (например, упаковка от офсетных пластин) под углом высыпая порошок ABC Spray Powders и рядом любой порошок из представленных на рынке в настоящее время — результат будет одинаковым. Порошки ABC/ALLIED PRESSROOM PRODUCTS отличает равномерное нанесение на оттиск без комков. Можно увидеть, как неравномерно распределяются по поверхности любые другие порошки всех известных марок.

Это достигается за счет специальной обработки частиц кукурузного крахмала жидким силиконом при определённых условиях. При работе с порошками ABC /Allied необходимо уменьшать подачу, т.к. благодаря однородности частиц количество порошка может быть уменьшено.

Благодаря новым разработкам ABC /Allied вспомогательные материалы для ухода за печатной машиной стали настоящими помощниками для печатников, делая процесс печати более стабильным.

В России право предоставлять продукцию компании ABC/ALLIED PRESSROOM PRODUCTS получила компания Эй Джи Сервис.

ООО «Эй Джи Сервис»
<http://www.agservice.ru>
тел.: +7 495 223 45 33
факс: +7 495 223 45 63
моб.: +7 495 641 73 88
Полярная ул., д. 31 В, стр.1
Москва, Россия, 127282