**Opinia klienta**

Kontakt dla mediów:

Kathy Higgins – +1 612 226 8028 – kathleen.higgins@miraclon.com
Josie Fellows – +44 (0)1372 464470 – jfellows@adcomms.co.uk

16 październik 2023

**Rozwiązanie KODAK FLEXCEL NX Ultra 42 Solution zapewnia firmie PPC Flex wyjątkową wydajność przygotowania do druku i druku**

***Udane beta-testy ukoronowane dwiema nagrodami FTA***

W zakładzie firmy PPC Flex w Payson w stanie Utah, po rocznych beta-testach nowego rozwiązania FLEXCEL NX Ultra 42 Solution firmy Miraclon wydano bardzo pozytywną opinię. Simmy Coscia, dyrektor PPC ds. przygotowania do druku i projektowania, jest zachwycona „spójnością, stabilnością i produktywnością” wielkoformatowego uzupełnienia wolnego od LZO i rozpuszczalników rozwiązania FLEXCEL NX Ultra do produkcji płyt wymywanych wodą.

PCC korzysta z technologii FLEXCEL NX od 2011 roku. Będąc pod wrażeniem korzyści wynikających ze spójności, wysokiej jakości i wydajności płyt FLEXCEL NX Plates w maszynie, firma chciała uzyskać te cechy w środowisku wymywanym wodą. W 2016 roku zakład PPC rozpoczął beta-testy rozwiązania FLEXCEL NX Ultra 35 Solution. Oparte na technologii FLEXCEL NX i wykorzystujące opatentowaną przez Miraclon [technologię Ultra Clean](https://www.miraclon.com/products-technology/our-technology/ultra-clean-technology/), FLEXCEL NX Ultra Solution jest pierwszym rozwiązaniem wymywanym wodą, które rozwiązuje podstawowy problem „braku spójności”, tradycyjnie związany z opartą na wodzie obróbką płyt flexo. Rozwiązanie to dostarcza wysokowydajne płyty w środowisku wymagającym ograniczonej konserwacji.

Kiedy okazało się, że wydajność druku płyt FLEXCEL NX Ultra Plates spełnia wysokie oczekiwania zespołu PPC, postanowiono rozszerzyć działalność o większy format i w 2022 roku firma przeszła na nowy procesor FLEXCEL NX Ultra 42, umożliwiający wydajną, wysokonakładową produkcję płyt.

„Płyty FLEXCEL NX Ultra Plates sprawdzają się naprawdę dobrze w wielu zastosowaniach druku, a rozwiązanie to zapewnia szereg korzyści” — kontynuuje Simmy. „Narządzanie płyt podczas przygotowywania do druku jest szybkie, proste i nieskomplikowane – możemy wykonać gotową płytę w niespełna godzinę. Nie tylko wytwarzamy teraz jeszcze więcej płyt w czasie każdej zmiany, ale także, jeśli z jakiegoś powodu musimy poprawiać płytę na etapie produkcji, nie stanowi to dużego problemu”.

Simmy rozwija korzyści produkcyjne, które firma czerpie również z płyt FLEXCEL NX Ultra Plates i potwierdza, że dorównują one obrabianym rozpuszczalnikowo płytom FLEXCEL NX Plates, od których zaczynała: „Mając czysty wałek rastrowy i gotowe podłoże, wystarczy zamontować płytę w maszynie i można rozpocząć pracę. Szybko uzyskujemy kolor i pasowanie, mogąc wydajniej pracować z mniejszą liczbą przerw, co pozwala stosować większe prędkości maszyny i zmaksymalizować jej wydajność”.

**Nagroda FTA potwierdza, że płyty wymywane wodą mogą zapewnić najwyższą jakość**

Płyty wyprodukowane za pomocą rozwiązania FLEXCEL NX Ultra 42 Solution zostały wykorzystane do wykonania pracy PPC na konkurs FTA Excellence in Flexography Awards 2023, która zdobyła zarówno nagrodę Gold Award w kategorii druku szerokowstęgowego, jak i „Best of Show” – pierwsze zwycięstwo w prestiżowym programie Awards dla pracy wydrukowanej przy użyciu płyty wymywanej wodą. Decyzja jury FTA podkreśliła jakość druku pracy – VetIQ Skin & Coat/Calming/5-in-One Soft Chew Bags – zwracając uwagę na „świetną tonację i nasycenie, doskonałe pasowanie i niezwykle ostre obrazy”.

Zgłoszenie pracy do nagrody branżowej zwykle wymaga czasu i wysiłku, ponieważ zespół rozważa zalety każdego zgłoszenia i decyduje, które z nich najlepiej pokazuje możliwości firmy. Dla Simmy Coscia było to znacznie łatwiejsze zadanie: „Szczerze mówiąc, myślę, że każda z naszych prac mogłaby wygrać – tak dobre są płyty FLEXCEL NX Ultra Plates. Nasza praca akurat była drukowana w dniu, w którym przygotowywałam zgłoszenie”.

Dodaje, że oprócz wielu korzyści, jakie rozwiązanie FLEXCEL NX Ultra 42 Solution wnosi do ich procesu przygotowania do druku i drukowania, pomaga ono również firmie PPC pozyskiwać zlecenia, które wcześniej były drukowane wklęsłodrukiem. „Około 30% naszych klientów działa w segmencie premium rynku i do niedawna stosowało wklęsłodruk do produkcji swoich opakowań. Jednak druk przy użyciu płyt FLEXCEL NX Ultra Plates pozwala nam pokonać wklęsłodruk pod względem jakości każdego dnia, spełniając, a nawet przewyższając oczekiwania klientów”.

**KONIEC**

**Informacje o firmie Miraclon**

Miraclon jest twórcą rozwiązania KODAK FLEXCEL Solutions, które od ponad dekady pomaga przekształcać druk fleksograficzny. Technologia ta, obejmująca czołowe w branży systemy FLEXCEL NX i FLEXCEL NX Ultra System oraz pakiet FLEXCEL NX Print Suite umożliwiający drukowanie w technologii PureFlexo™ Printing, maksymalizuje wydajność druku, zapewnia wyższą jakość i najlepsze w swojej klasie rezultaty. Koncentrując się na rozwijaniu nauk związanych z obrazowaniem, innowacji oraz współpracy z partnerami przemysłowymi i klientami, firma Miraclon angażuje się w przyszłość fleksografii i nieustannie zajmuje pozycję lidera. Dowiedz się więcej, odwiedzając stronę [www.miraclon.com](http://www.miraclon.com), i obserwuj nas na [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/miraclon-corporation/) oraz [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCAZGpziB6Lq_Kx8ROgoMdCA/featured).

**Informacje o PPC Flex**

Firma PPC, zlokalizowana w Buffalo Grove w stanie Illinois, posiada 12 zakładów w całych Stanach Zjednoczonych, produkujących opakowania do pomieszczeń czystych i opakowania konsumenckie dla wielu rynków, w tym opieki zdrowotnej, żywności i produktów spożywczych, karmy dla zwierząt domowych, nutraceutyków, ogrodnictwa i produktów organicznych. Wszystkie etapy produkcji są obsługiwane wewnętrznie, a zarządzany przez Simmy Coscia dział przygotowania do druku w Payson w stanie Utah produkuje płyty dla około 10 000 zleceń rocznie.