

Reprograf Grafikus SA

<https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/aktualnosci/20384,Suzhou-Advance-Printing-pierwsza-firma-w-chińskim-przemysle-poligraficznym-ktora.html>
02.05.2024, 05:36

Aktualności

Suzhou Advance Printing pierwszą firmą w chińskim przemyśle poligraficznym, która uzyskała certyfikat neutralności węglowej.

[Podziel się](#)

Płyty zmywalne wodą Asahi Photoproducts AWP™ CleanPrint przyczyniły się do poprawy wskaźnika OEE o 21% i redukcji kosztów o 1 milion juanów chińskich (145 000 USD).

Tokio, Japonia i Bruksela, Belgia, 25 maja 2023 r. Asahi Photoproducts, pionier w dziedzinie rozwoju fleksograficznych płyt fotopolimerowych, poinformował dziś, że Suzhou Advance Printing Co., Ltd, drukarnia etykiet z siedzibą w Suzhou w Chinach, jest

pierwszą firmą drukującą etykiety w Chinach, która osiągnęła status Carbon Neutral. Firma została założona w 2001 roku i rozwinęła swoją działalność na cztery lokalizacje: Suzhou (siedziba główna), Guangzhou, Tianjin i Urumqi. Zhao Feng, dyrektor generalny działu technologicznego firmy, podzielił się swoimi doświadczeniami podczas niedawnego seminarium technologicznego zorganizowanego przez Asahi Photoproducts i ESKO, w którym wzięło udział ponad 100 osób. Firma Suzhou Advance Printing, która zatrudnia 300 pracowników i osiąga roczny obrót w wysokości 240 milionów juanów chińskich (35 milionów USD), uzyskała status Carbon Neutral we współpracy z SGS we wrześniu 2022 roku.

"Dostarczamy etykiety dla różnych branż" - powiedział Zhao Feng - "w tym higieny osobistej, motoryzacyjnej, spożywczej i farmaceutycznej. W przeszłości korzystaliśmy z płyt termicznych i szukaliśmy rozwiązania o wyższej jakości, bardziej niezawodnego i trwalszego". Suzhou Advance Printing współpracuje z lokalną firmą repro, specjalizującą się w usługach pre-press dla przemysłu drukarskiego i opakowaniowego i wspólnie z nią znalazła rozwiązanie, które nie tylko spełniłoby te potrzeby, ale także pomogłoby firmie zmniejszyć ślad węglowy, aby przyczynić się do osiągnięcia krajowego celu neutralności węglowej, a także stale

zwiększać odpowiedzialność społeczną firmy.

Zhao Feng zauważa, że płyty AWP™-DEW i AWP™-CleanFlat CleanPrint od Asahi Photoproducts zostały wybrane z wielu powodów, w tym:

- Przetwarzanie z użyciem wody, eliminujące użycie mniej ekologicznych rozpuszczalników.
- Zdolność do produkcji długich serii na maszynie drukującej przy ograniczeniu przestojów na czyszczenie płyt dzięki wysokiemu transferowi atramentu i stabilności druku. Poprawiło to wydajność i znacznie zmniejszyło ilość odpadów.
- Wysoka trwałość przy drukowaniu małego odwróconego tekstu i podkreśleń.
- Stabilność kolorów w długich seriach z wysoką gęstością atramentu i układaniem.
- Możliwość zapewnienia wysokiej jakości druku przy rastrowaniu stochastycznym.

"Kiedy zaczęliśmy używać tych płyt w listopadzie 2020 r., stwierdziliśmy również, że znacznie skracają one czas przygotowania do pracy i poprawiają naszą ogólną efektywność sprzętu (OEE) o 21%" - dodaje. " Zastosowanie tych płyt przyczyniło się do naszej podróży do neutralności węglowej. Ponadto, w pierwszym roku doświadczyliśmy oszczędności kosztów w wysokości około miliona juanów chińskich (145 000 USD), co przypisujemy zwiększonej wydajności i zmniejszonej ilości odpadów, jakie zapewniają te płyty". Płyty są obrazowane

za pomocą ESKO CDI Spark 4260.

Współpracując z SGS w celu uzyskania certyfikatu Carbon Neutral, firma Suzhou Advance Printing pracowała nad jasną identyfikacją granic i źródeł emisji, określeniem współczynników emisji i przedstawieniem danych uwzględniających wszystkie emisje. Oprócz przyjęcia płyt zmywalnych wodą Asahi Carbon Neutral, firma wykorzystuje zieloną energię i stale wprowadza projekty oszczędzania energii i redukcji emisji. "Tworzymy również Centrum Zarządzania Energią, które pomoże nam realizować te cele" - powiedział Zhao Feng. "Byliśmy zachwyceni naszymi relacjami z Asahi i pracą, jaką wykonali, aby uzyskać certyfikat Carbon Neutral dla płyt AWP™. Czerpanie z ich doświadczeń i możliwość uwzględnienia danych, które nam dostarczyli na temat śladu węglowego ich płyt oraz ich własnej certyfikacji neutralności węglowej, stanowiły cenne odniesienie do naszej podróży w kierunku neutralności węglowej. Z niecierpliwością czekamy na nasze dalsze partnerstwo i współpracę w naszej wspólnej podróży do jeszcze bardziej zrównoważonej przyszłości".

"W Asahi Kasei osiągnięcie statusu Carbon Neutral ma priorytetowe znaczenie" - powiedział Ryo Ichihashi, specjalista ds. wsparcia technicznego. "To ogromna przyjemność współpracować z tak przyszłościową firmą jak Suzhou Advance Printing, która jest tak samo oddana branży

i poprawie zrównoważonego rozwoju jak my. Gratulujemy im tego niesamowitego osiągnięcia i jesteśmy wdzięczni, że mogliśmy pomóc".

Aby dowiedzieć się więcej o drodze Asahi Photoproducts do osiągnięcia neutralności węglowej i procesie wykorzystanym przez Asahi Photoproducts do uzyskania niedawnego certyfikatu dla płyt fleksograficznych Asahi AWP™-DEW zmywalnych wodą, pobierz dokument "Carbon Neutrality": Cel, do którego warto dążyć".

Więcej informacji na temat rozwiązań fleksograficznych Asahi Photoproducts, które są w harmonii ze środowiskiem, można znaleźć na stronie www.asahi-photoproducts.com.

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)



Printing