

Drukarki cyfrowe firmy Durst w fabrykach Grupy Paradyż

Durst jest znanym na świecie producentem cyfrowych systemów drukujących wykorzystywanych do zdobienia płytek ceramicznych. Firma stale pracuje nad innowacyjnymi technologiami i doskonale trafia w potrzeby rynku. Przykładem są 8-kolorowe cyfrowe drukarki atramentowe serii Gamma XD, przystosowane do produkcji w systemie 24/7. Ich ogromną zaletą jest modularność oraz zintegrowana funkcja automatycznej konserwacji. Zrewolucjonizowały rynek dekorowania płytek ceramicznych, pozwalając uzyskiwać wyjątkowe wzory oraz bardzo dużą wydajność produkcji. Urządzenia te łączą najwyższą jakość technologii atramentowej z unikatowym mechanizmem drukowania, przełamując bariery jakości i prędkości, utrzymując przy tym wymagane zużycie atramentu.

W tym roku drukarka serii Gamma XD została zainstalowana w jednej z fabryk Grupy Paradyż. I jest to już siódme urządzenie firmy Durst pracujące w zakładach tego czołowego polskiego producenta płytek ceramicznych. Jako pierwszą, zakupiono w 2007 r. drukarkę serii Gamma 60.

Inwestycja ta umożliwiła wykorzystanie nowej technologii do zdobienia płytek oraz pozwoliła na wzbogacenie asortymentu o płytki strukturalne z nadrukiem, które w tamtym okresie wyróżniały nasze produkty na tle konkurencji. Umocniło to czołową pozycję naszej firmy na rynku – podkreślił Przemysław Karczmarski, zastępca Dyrektora Kreatywnego ds. Wdrożeń w Grupie Paradyż. Choć od tego czasu minęło 10 lat, urządzenie nadal bardzo dobrze się spisuje. Wykorzystywane jest w produkcji płytek ściennych, któ-



Drukarka z serii Gamma XD

Fot. Durst

re są wyrobami wymagającymi pod względem jakości nadruku i zdobienia. Dobre doświadczenia i zadowolenie z efektu pracy drukarki cyfrowej z serii Gamma 60 sprawiły, że Grupa Paradyż zakupiła kolejne urządzenia firmy Durst. Każde z nich to najnowocześniejsza w danym momencie cyfrowa drukarka do zdobienia płytek pozwalająca na uzyskanie coraz bardziej wyszukanych efektów zdobniczych, aplikację materiałów specjalnych oraz znaczącą optymalizację procesu produkcyjnego. Obecnie w Grupie Paradyż pracuje już siedem różnej generacji urządzeń Gamma. Zdaniem **Przemysława Karczmarskiego** czynnikami, które wpłynęły na decyzję o wyborze drukarek Durst, były przede wszystkim: dobra jakość nadruku pozwalająca na zdobienie także niestandardowych wyrobów ceramicznych, intuicyjne oprogramowanie, a także niezawodny serwis techniczny. Za ważną należy też uznać łatwość konwertowania plików graficznych, co znacząco skraca czas przygotowania nowych projektów, a także funkcję symulacji trybu drukowania, która umożliwia na nowej i starej drukarce nadrukowywanie takiego samego wzoru. Pozwala to na elastycz-

ność produkcji na poszczególnych ciągach technologicznych.

Przemysław Karczmarski podkreśla też, że *biorąc pod uwagę obecne potrzeby producentów płytek ceramicznych, kolejne etapy doskonalenia technologii druku cyfrowego, oraz samych drukarek cyfrowych, powinny być ukierunkowane na umożliwienie aplikacji wszystkich materiałów zdobniczych i ich wzajemnej synchronizacji na powierzchni płytek. Takie rozwiązanie pozwoli na dalsze uatrakcyjnienie wytwarzanych produktów. Ponadto, dzięki skróceniu liczby operacji wykonywanych na ciągach technologicznych oraz czasu przygotowania półproduktów do zdobienia powierzchni płytek, zmniejszy koszty produkcji. I nad takim rozwiązaniem już pracują specjaliści w firmie Durst.*



Polindex W.P. Kozłowski
tel. (22) 232 10 27; faks (54) 232 10 28
e-mail: polindex@polindex.com.pl
www.durst-online.com