

małe i nieliniowe przestrzenie barw atramentów ceramicznych, powierzchnie płaskie i z fakturą oraz niestaje (nierówne) warunki procesu technologicznego.

Firma Durst dokonuje dużych inwestycji i ciężko pracuje nad tym, by zapewnić kompatybilność wszystkich drukarek serii Gamma i urządzeń peryferyjnych zgodnie z przemysłowym standardem Industry 4.0 Stand – często nazywanym „czwartą rewolucją przemysłową”. Wiele zalet przynoszą również inne pakiety oprogramowania, jak np. Durst Analytics, który zapewnia wymianę danych i instrukcji dotyczących standardowych drukarek przemysłowych w czasie rzeczywistym z nadzorującą centralą fabryczną w siedzibie firmy Durst w Brixen, we Włoszech.

Szklwienie cyfrowe to krok milowy w obszarze cyfrowego druku ceramicznego. Jesteśmy niezwykle dumni z naszych osiągnięć i wyników. Firma Durst od dziesięcioleci kształtuje i pełni wiodącą rolę w dziedzinie przemysłowego druku cyfrowego w sektorze ceramicznym. Obecnie, po raz pierwszy w historii, nasz holistyczny system pozwala na drukowanie matowego i połyskliwego szkliwa w jednym nieprzerwanym



*procesie, w sposób szybki i niezawodny, uzyskując finezyjne tekstury i niezwykle wzory – w formie całkowicie cyfrowej, w pełni zintegrowanej i niezależnej od rozmiaru produkowanej partii. W wyniku tego procesu nie mamy zwykłego, płytkiego efektu powierzchniowego, ale rzeczywisty, namacalny rezultat w postaci wyjątkowych płytek, o wyjątkowych walorach – stwierdził **Christoph Gamper**, Dyrektor Generalny Grupy Durst.*

Natomiast **Norbert von Aufschnaiter**, Szef Działu Druku Ceramicznego Durst Ceramics Printing, powiedział: *Kiedy technologia cyfrowa wkroczyła do świata druku ceramicznego, przemysł się znacznie zmienił. W pełni cyfrowe szklwienie opracowane przez Durst to bezprecedensowa technologia, w której stosowane są szkliwa posiadające bardzo podobną charakterystykę do tradycyjnych, które są obecnie w użyciu. Uważa się to za jeszcze większą rewolucję niż zastosowanie cyfrowej dekoracji płytek. Urządzenia Gamma DG tworzą powierzchnie szklwione płaskie oraz z fakturą w wielu różnych stylach, w sposób cyfrowy, wydajny i zindywidualizowany.*

Durst – zaawansowana technologia druku cyfrowego i produkcji

Firma Durst to liczący się światowy twórca zaawansowanych technologii w dziedzinie cyfrowej produkcji drukowanych płytek ceramicznych. Durst to najlepszy wybór i preferowany partner w dziedzinie transformacji i digitalizacji przemysłowych procesów produkcyjnych. Durst to rodzinna firma z 80-letnią historią, w której główny nacisk kładzie się na innowację, ukierunkowanie na klienta, zrównoważony rozwój i jakość.

Przedstawiciel w Polsce

POLINDEX W. P. Kozłowski
87-853 Kruszyn, ul. Różana 3
Tel. +48 601 651 247

polindex