

STAŁY ROZWÓJ POLSKIEJ FABRYKI MATERIAŁÓW POWLEKANYCH DO DRUKU WIELKOFORMATOWEGO

Atrium-IKONOS: nowoczesne technologie, bezpieczne dla zdrowia i środowiska

Firma Atrium-IKONOS jako jedyny dystrybutor w Polsce posiada własną linię produkcyjną materiałów powlekanych do druku wielkoformatowego oraz największe w Polsce Centrum Badawczo-Rozwojowe. Firma dysponuje zaawansowanym parkiem maszynowym, wyspecjalizowanym w produkcji materiałów powlekanych i samoprzylepnych, przeznaczonych do druku, laminowania i dekoracji.

Hale produkcyjne oraz magazyny wysokiego składowania zajmują powierzchnię przekraczającą 10 tys. m², co pozwala na zapewnienie stałej dostępności materiałów. IKONOS, współpracując z liderami branży, posiada dostęp do surowców o najwyższej jakości i najnowocześniejszej technologii. Dzięki temu produkty są regularnie prezentowane na targach i wystawach, w kraju i za granicą. Media produkowane przez fabrykę IKONOS zdobyły uznanie na całym świecie, trafiając do ponad 60 krajów.

Centrum Badawczo-Rozwojowe i Laboratorium Druku, wybudowane przy udziale

funduszy Unii Europejskiej, jest pierwszym w kraju i jednym z niewielu w Europie ośrodkiem prowadzącym prace badawcze i wdrożeniowe w pełnym zakresie druku na wszystkich rodzajach ploterów i atramentów. Nowo opracowywane media można testować w różnych technologiach druku, używając atramentów żywicznych, ekosolwentowych, LED-UV, sublimacyjnych, wodnych, lateksowych, pigmentowych itd. Połączenie produkcji mediów z działalnością Centrum Badawczo-Rozwojowego i Laboratorium Druku sprawia, że IKONOS jest jedną z najbardziej wszechstronnych firm w Europie.

KOMUNIKACJA I WSPÓŁPRACA

Firma IKONOS współpracuje zarówno z największymi światowymi markami, jak i z mniejszymi przedsiębiorstwami. Bierze udział w wielu projektach, wzbogacając rynek w nowoczesne media do druku wielkoformatowego. Systematycznie opracowuje nowe materiały, wykonuje badania i testy, również na indywidualne zlecenie klienta.

EKOLOGIA I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Jednym z kluczowych elementów strategii firmy IKONOS jest konsekwentne odchodzić od materiałów bazujących na PVC. W rezultacie portfolio produktów bez PVC stale się poszerza. Są to np.: blockouty, laminaty, tapety do druku, papiery fotograficzne, folie do dekoracji szkła. Materiały niezawierające w swoim składzie PVC nie uwalniają szkodliwych związków i są łatwe do utylizacji. Są dzięki temu bezpieczne dla zdrowia i środowiska. Materiały bez PVC bardzo dobrze nadają się do wnętrz, w tym także do budynków użyteczności publicznej.

Dzięki instalacji unikalnego w Europie nowoczesnego filtra – dopalacza termiczne-



**FIRMA ATRIUM-IKONOS JAKO JEDYNY
DYSTRYBUTOR W POLSCE POSIADA WŁASNĄ
LINIĘ PRODUKCYJNĄ MATERIAŁÓW POWLEKANYCH
DO DRUKU WIELKOFORMATOWEGO ORAZ
NAJWIĘKSZE W POLSCE CENTRUM
BADAWCZO-ROZWOJOWE**



CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE I LABORATORIUM DRUKU, WYBUDOWANE PRZY UDZIALE FUNDUSZY UNII EUROPEJSKIEJ, JEST PIERWSZYM W KRAJU I JEDNYM Z NIEWIELU W EUROPIE OŚRODKIEM PROWADZĄCYM PRACE BADAWCZE I WDROŻENIOWE W PEŁNYM ZAKRESIE DRUKU NA WSZYSTKICH RODZAJACH PLOTERÓW I ATRAMENTÓW

go, fabryka znacznie zredukowała emisję lotnych związków organicznych do atmosfery. Sprawne systemy zarządzania, komunikacji i ciągłe szkolenie załogi podnoszą wydajność i redukują straty. Od lat firma zwiększa również udział odnawialnych źródeł energii w zasilaniu zakładu.

NOWOŚCI PRODUKTOWE OPRACOWANE PRZEZ CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE I LABORATORIUM DRUKU

Centrum Badawczo-Rozwojowe o powierzchni 2600 m² posiada nowoczesne laboratorium wyposażone w sprzęt analityczny najnowszej generacji, m.in. komorę klimatyczną do badań starzeniowych, maszynę wytrzymałościową do badań materiałowych, automatyczne powlekkarki laboratoryjne, mikrofalowe urządzenia do pomiaru wilgotności, zaawansowane technologicznie mikroskopy do cyfrowej analizy próbek.

Przykładem wprowadzonego ostatnio na rynek produktu jest polipropylenowa, przezroczysta folia IKONOS PROFIFLEX

4-FLOOR MPT F70+ SAND PVC-FREE z powierzchnią antypoślizgową klasy R9. Specjalna, chropowata powierzchnia w znaczący sposób utrudnia poślizg. Laminat samoprzylepny stosuje się w celach ochronnych i wykończeniowych na grafiki i obrazy aplikowane wewnątrz pomieszczeń, na posadzki i podłogi. Dzięki tej folii można znacznie zre-

dukować efekt blaknięcia kolorów i starzenia się wydruków. Laminat ten jest powszechnie stosowany w pomieszczeniach użyteczności publicznej. Produkt jest w pełni poddawany recyklingowi i w 100 proc. wolny od PVC.

Opracowano na podstawie materiałów firmy Atrium

CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE POSIADA NOWOCZESNE LABORATORIUM WYPOSAŻONE W SPRZĘT ANALITYCZNY NAJNOWSZEJ GENERACJI

