

# System kolorów i efektów

IMPREGNATY I NAWIERZCHNIE WODOROZCIEŃCZALNE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

## ICA POLSKA

www.icapolska.pl

Wygląd estetyczny w sektorze stolarki drzwiowej i okiennej jest coraz bardziej istotny. Występuje ciągle rosnąca potrzeba podążania na bieżąco z najnowszymi trendami projektowania wnętrz, przede wszystkim ze względu na traktowanie stolarki zewnętrznej jako integralnej części projektu. Klienci nie chcą zadowolić się standardowymi rozwiązaniami, oczekując coraz lepszych produktów pod względem ochrony czy ciekawej niestandardowej kolorystyki. Takie wyzwania dało bodziec do powstania typowego dla ICA twórczego rozwiązania: celem była maksymalizacja działania ochronnego poprzez stworzenie unikalnych produktów i kolorów oraz zaproponowanie atrakcyjnych rozwiązań technologicznych do zastosowania zewnętrznego dla elementów narażonych na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych.

**W** laboratoriach Badań i Rozwoju ICA Group stworzono systemy na bazie produktów wodorozcieńczalnych pozwalające zaoferować konkretne, innowacyjne rozwiązania producentom stolarki zewnętrznej i innych elementów drewnianych znajdujących się na zewnątrz

budynków. Nowe kolory impregnatów Arborea Natural Matter oraz seria impregnatów i metalizowanych nawierzchni Arborea Metal, wraz z szeroką gamą pastelowych odcieni impregnatów Arborea Pastel, stanowią kompletny system kolorów przeznaczony specjalnie do zastosowań zewnętrznych grupy ICA.

## ARBOREA METAL – METALIZOWANE IMPREGNATY WODOROZCIEŃCZALNE

Metaliczne wodorozcieńczalne środki impregnujące serii Arborea Metal (seria IM764VM) dedykowane są szczególnie do zabezpieczania i dekoracyjnego wykańczania zewnętrznych powłok bezklejowych. Produkt dostępny w 6 różnych metalicznych kolorach pozwala na uzyskanie innowacyjnego wykończenia drewna, co stanowi idealne rozwiązanie dla nowoczesnych budynków z drewnianą elewacją, jak również może być stosowany na wszystkie zewnętrzne powłoki w sytuacji, kiedy wymagane jest uzyskanie nietypowego wyglądu końcowego. Dwukrotne nałożenie daje efekt podobny do pokrycia woskiem oraz sprawia, że powierzchnie są przyjemne w dotyku. Łatwość nakładania oraz możliwość odświeżania daje szeroki zakres zastosowania zarówno na ze-

↓ Grupa ICA opracowała kompletny system malarski przeznaczony specjalnie do zastosowań zewnętrznych.



wewnętrznych i wewnętrznych konstrukcjach drewnianych.

## ARBOREA METAL – METALIZOWANE NAWIERZCHNIĘ WODOROZCIĘCZALNE

Linia produktów Arborea Metal obejmuje również nowe wodorozcieńczalne lakiery nawierzchniowe serii LA321VM. Są one dostępne w 12 różnych kolorach, które zostały specjalnie dobrane pod kątem elementów zewnętrznych, okien, drzwi oraz bezklejowych pokryć drewnianych. Nowa linia lakierów spełnia innowacyjne wymagania w zakresie kolorystyki, co powoduje, że elementy drewniane wpisują się w najnowsze trendy wykańczania budynków.

Powłoki Arborea Metal stosowane są jako warstwa nawierzchniowa i dzięki domieszkom metalicznych barwników stanowią doskonałą barierę przed działaniem promieni UV, która jest nieosiągalna przy zastosowaniu normalnych lakierów. Proponowane cykle lakiernicze przez ICA Group to:

Cykl lakierowania zalecany do stolarki drewnianej:

- jedna warstwa impregnatu bezbarwnego;
- jedna warstwa białego impregnatu wodorozcieńczalnego;
- jedna warstwa białego podkładu wodorozcieńczalnego;
- jedna warstwa wodorozcieńczalnej, barwionej nawierzchni dobranej kolorystycznie do wybranej nawierzchni metalizowanej;
- jedna warstwa nawierzchni Arborea Metal LA321VM w wybranym kolorze.

Cykl lakierowania zalecany do wyrobów drewnianych na zewnątrz:

- jedna warstwa impregnatu bezbarwnego;
- jedna warstwa białego impregnatu wodorozcień-

czalnego w odcieniach pastelowych lub barwionego impregnatu wodorozcieńczalnego dopasowanego kolorystycznie do nawierzchni w odcieniach średnio-mocnych;

- jedna warstwa wodorozcieńczalnej, barwionej nawierzchni dopasowanej kolorystycznie do wybranej nawierzchni metalizowanej;
- jedna warstwa nawierzchni Arborea Metal LA321VM w wybranym kolorze.

W ostatnim czasie zwiększa się liczba gatunków modyfikowanego drewna oraz ich potencjalnych zastosowań, a w rezultacie wzrasta zapotrzebowanie na rzetelne doradztwo w zakresie obróbki takich gatunków drewna. ICA, w kontekście projektu Arborea Sun, przeanalizowała trwałość swoich cykli lakierniczych na różnych gatunkach drewna, uwzględniając surowiec Accoya. Ten rodzaj drewna jest poddawany chemicznemu procesowi acetylowania, co zmienia jego strukturę, wpływając w ten sposób na jego właściwości fizyczne i mechaniczne. Proces ten nie jest zwykłym zabiegiem – jest raczej modyfikacją drewna, co znacznie zwiększa jego stabilność wymiarową i trwałość, nie uwalniając przy tym żadnych toksycznych substancji chemicznych do atmosfery lub gleby.

Szczególne właściwości Accoya, pod względem zewnętrznej trwałości nałożonej powłoki lakierniczej, jak potwierdziły rygorystyczne badania przeprowadzone przez ICA oraz przez specjalistyczne laboratoria zewnętrzne, czynią to drewno odpowiednim do konstrukcji stolarki otworowej, która nieustannie jest narażona na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych. W wymienionych zastosowaniach użycie systemu kolorów ICA umożliwia uzyskanie nieskończonej ilości kombinacji es-



tetycznych i kolorystycznych. Zastosowanie nowych, trwałych gatunków drewna, takich jak Accoya, w połączeniu ze zindywidualizowanymi cyklami lakierniczymi proponowanymi przez włoskiego producenta ICA reprezentowanego przez ICA Polska w Piotrkowie Trybunalskim, pozwala producentom stolarki drzwiowej i okiennej na umieszczenie w swoich ofertach wydłużonej gwarancji trwałości.

Warto również podkreślić, iż czynności konserwacyjne i renowacyjne są bardzo ważne i niezbędne dla długotrwałej ochrony. ICA posiada w swojej ofercie produkty przeznaczone do konserwacji i renowacji ICA's Easy Coat, wodorozcieńczalny środek do mycia ram okien i drzwi drewnianych, który zapobiega niszczeniu powłoki lakierniczej i zachowuje naturalne piękno drewna w stanie nietkniętym.

Celem Grupy ICA było i jest połączenie innowacyjności, doskonałej jakości i ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Wyznawana filozofia skoncentrowała dążenia grupy do produkcji lakierów ekologicznych dla środowiska. ✕

↑ Produkty dedykowane są szczególnie do zabezpieczenia i dekoracyjnego wykańczania elementów zewnętrznych z drewna.