

Innowacyjne w zakresie estetyki

Wysokowydajne produkty lakiernicze dla stolarki drzwiowej i okiennej

Firma Italtcolor przedstawia nowy system kolorów i efektów wodorozcieńczalnych ICA, specjalnie opracowany dla stolarki drzwiowej i okiennej wykonanej z tradycyjnych gatunków drewna oraz drewna Accoya.

Rosnąca presja wywierana na producentów stolarki drzwiowej i okiennej zmusza ich nieustannie do wdrażania nowych technologii w celu zwiększenia konkurencyjności na rynku, na którym zakres oferowanych rozwiązań dla drewna rośnie z roku na rok. Wymagania te doprowadziły do tego, iż laboratoria ICA stworzyły całkowicie nowy system lakierów wodorozcieńczalnych, do drewna o bogatej kolorystyce i ciekawych efektach, które zostały opracowane specjalnie z myślą o stolarkę drzwiowej i okiennej.

Jeśli chodzi o wygląd estetyczny wykończeń, w sektorze stolarki drzwiowej i okiennej, występuje ciągle rosnąca potrzeba pozostawania na bieżąco z najnowszymi trendami projektowania wnętrz, przede wszystkim dlatego, że okna są obecnie traktowane jako

integralna część tych projektów. To wyzwanie dało bodziec do powstania typowego dla ICA twórczego rozwiązania: celem była maksymalizacja działania ochronnego poprzez stworzenie unikalnych

produktów i kolorów oraz zaproponowanie atrakcyjnych rozwiązań do zastosowania wewnętrznego jak i zewnętrznego narażonego na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych.

Laboratoria badawczo-rozwojowe ICA rozwinęły ten innowacyjny system lakierów przeznaczony do produkcji okien i drzwi drewnianych w oparciu o różne tradycyjne gatunki drewna oraz przy zastosowaniu najnowszego surowca, którym jest drewno Accoya.

Całkowicie nowe „naturalne” kolory wodorozcieńczalnych środków impregnujących Arborea Natural Matter oraz szeroka gama pastelowych odcieni wodorozcieńczalnych środków impregnujących Arborea Pastel, wraz z linią wodorozcieńczalnych nawierzchni metalicznych Arborea Metal i klasycznymi wodorozcieńczalnymi nawierzchniami lakierniczymi, tworzą razem kombinacyjny system zaprojektowany przez ICA tak, aby umożliwiał tworzenie efektów w dwóch tonacjach kolorystycznych. Innowacyjne połączenie tonacja-na-tonacji lub kolory kontrastujące umożliwiają dopasowanie wyglądu okna do niuansów projektu wykończenia wnętrza, podczas gdy część zewnętrzna zapewnia im wysoki poziom trwałości drewna.

W kontekście projektu Arborea Sun (www.arboreasun.com), ICA 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 właści-

wości fizyczne i mechaniczne. Proces ten nie jest zwykłym zabiegiem – jest raczej modyfikacją drewna na poziomie komórkowym, 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 estetycznych i kolorystycznych.

Czynności konserwacyjne i renowacyjne także zostały uproszczone i ograniczone do minimum dzięki specjalnym produktom, takim jak 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.

Tym sposobem, stolarka drzwiowa i okienna może odzyskać wysoką pozycję na wszystkich tych rynkach, gdzie występuje nacisk zarówno na wygląd, jak i na jakość produktu. Zastosowanie nowych, trwałych gatunków drewna, takich jak Accoya, w połączeniu ze zindywidualizowanymi cyklami lakierniczymi, pozwala producentom stolarki drzwiowej i okiennej na umieszczenie w swoich ofertach wydłużonej gwarancji trwałości. ■