

BETON DLA MEBLARZY

Marek Borowiak

of-stone niemieckiej firmy Dubbel Design to najnowsza propozycja firmy LAMINart w zakresie powierzchni dekoracyjnych dla meblarstwa i zabudowy wnętrz. Ta unikalna powierzchnia mineralna stawia szeroki pomost między dotychczas bardzo oddalonymi od siebie: meblem i betonem. Co więcej, technologia kierowana jest do zakładów stolarskich, nie stawiając przed nimi w zasadzie żadnych wymagań w zakresie wyposażenia parku maszynowego firmy.



of-stone to powierzchnia złożona w 95 proc. z granulatu mineralnego marmuru i granitu, o grubości 1,5 mm, nakładana na różnego rodzaju nośniki. Jest produktem ekologicznie przyjaznym, pozbawionym rozpuszczalników i trudno zapalnym. Wyznacznikiem dekoracyjnym tej unikalnej powierzchni jest jej estetyka betonu i surowego kamienia. of-stone proponowany jest w szerokim zakresie naturalnych odcieni, od jasnego Carrara do ciemnego antracytu. Na zamówienie wykonywane są specjalne wybarwienia oraz struktury. Standardowo powierzchnia of-stone nakładana jest na płyty MDF o grubości 16 mm, jednak bardzo często stosowane są również płyty wiórowe, jak również rowkowany MDF (Topan), czy aluminium.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Z uwagi na swą kompozycję chemiczną of-stone to powierzchnia odporna mechanicznie, ale i porowata, w związku z czym w zależności od zastosowania wymaga odpowiedniej impregnacji. Każdy oferowany panel jest gruntowany akrylem w zakładzie producenta (co wystarcza do większości rodzajów aplikacji), jednak w przypadku szczególnych wymagań dotyczących odporności powierzchni (np. na kwasy, tłuszcze etc.) możliwa jest impregnacja za pomocą specjalnych środków. Niewątpliwie z uwagi na swój unikalny wygląd jest to przede wszystkim propozycja dla architektów i projektantów w zakresie wykończenia nowoczesnych wnętrz, szczególnie wyst-



of-stone proponowany jest w szerokim zakresie naturalnych odcieni, od jasnego Carrara do ciemnego antracytu.
FOT. LAMINART

wiennicznych, targowych i handlowych. Świetnie sprawdza się w produkcji mebli, ale także na ścianach i na sufitach. Przy wykorzystaniu elastycznych płyt MDF (Topan) jako nośnika możliwe jest wykonywanie elementów giętych o promieniach do 500 mm.

TECHNOLOGIA STOSOWANIA

Podstawową ofertę handlową LAMINart – w zakresie of-stone – stanowią panele MDF pokryte powierzchnią of-stone o wymiarach 2800 x 1020 x 17,5 mm oraz wadze 13,5 kg/m². Maksymalne wymiary paneli wynoszą 3500 x 1300 mm. of-stone jest powierzchnią, którą łatwo się obrabia – panele można szlifować, a także ciąć, frezować, wiercić za pomocą narzędzi do obróbki drewna klasy HM. Wykończenie krawędzi sprowadza się jedynie do pokrycia ich pastą w kolorze powierzchni, za pomocą pędzla. Po wstępnej obróbce dekoracyjnej należy pozostawić powierzchnię krawędzi do wyschnięcia na 12 godzin, a później szlifować i polerować papierami ściernymi. W zależności od wymagań stawianych przed of-stone, końcowym etapem jest impregnacja krawędzi dokonywana za pomocą akrylu lub specjalnego środka. Warto dodać, że jest to powierzchnia odnawialna. Uszkodzenia mogą być usunięte dzięki zastosowaniu pasty oraz późniejszemu szlifowaniu uzupełnionych miejsc.



Of stone oferowany jest w postaci paneli MDF pokrytych powierzchnią of-stone o wymiarach 2800 x 1020 x 17,5 mm.
FOT. LAMINART



Z uwagi na swój unikalny wygląd of-stone to przede wszystkim propozycja dla architektów i projektantów w zakresie wykończenia nowoczesnych wnętrz, szczególnie wystawienniczych, targowych i handlowych.
FOT. LAMINART