

Do czego nam się przyda

Lakier professional na desce barlineckiej

W dobie znacznego wzrostu zainteresowania podłogami drewnianymi, również w obrębie rynku inwestycyjnego, firma Barlinek S.A. proponuje tradycyjną deskę barlinecką, ale pokrytą nowym lakierem, znacznie odporniejszym na ścieranie. Badając rynek podłóg drewnianych, można zdecydowanie dojść do wniosku, że jest potrzeba zaproponowania na inwestycje nowej, bardziej odpornej na ścieranie powłoki lakierniczej.

Tradycyjna powłoka, którą firma Barlinek S.A. oferowała do tej pory, spełnia znakomicie swoje zadanie, ale nie w obrębie powierzchni narażonych na ekstremalnie silną eksploatację. Dotychczas najlepszym rozwiązaniem dla tego typu podłóg drewnianych było pokrycie olejowe lub tuż po montażu deski – dodatkowe lakierowanie całej powierzchni. Tutaj jednak istniał pewien kłopot, ponieważ nie każdy wykonawca miał sprzęt do matowienia powierzchni i nie każdy umiał bez błędów polakierować powierzchnię, uprzednio dobierając do specyfiki użytkowanej powierzchni odpowiednio mocny lakier. Wiązało się to z koniecznością robienia prób lakierniczych i poszukianiem odpowiedniej ekipy, a co za tym idzie – ze znacznym wydłużeniem czasu montażu i czasu potrzebnego na utwardzenie się lakieru, co w obiektach użyteczności publicznej ma często kolosalne znaczenie. Nowa powłoka lakieru inwestycyjnego z pewnością wykluczy większość z tych niedogodności i pozwoli na zastosowanie deski barlineckiej wszędzie tam, gdzie dotychczas było to niewygodne, niewskazane lub wręcz niemożliwe.

CZYM CHARAKTERYZUJE SIĘ LAKIER INWESTYCYJNY?

W wyniku rozwoju technologii i konsekwentnych prac nad tego typu pokryciami, udało się stworzyć lakier, który w swoim składzie posiada ten sam składnik, który uodparnia i przedłuża żywotność papierów ściernych. Właśnie dlatego jest to lakier inny niż wszystkie, o niezwyklej wprost odporności na ścieranie – a to przecież czynnik absolutnie podstawowy w doborze lakieru na inwestycje. Powierzchnia podłogi w obiektach użyteczności publicznej, po której użytkownicy poruszają się w różnym

obuwii, zawsze zabrudzona jest również przez pewną ilość piasku. Właśnie ten piasek przy ruchach obrotowych powierzchni buta, czy obrotowego krzesła, mieli lakier jak najlepszy papier ścierny. Powierzchnia narażona jest więc na wielokrotne mikro zarysowania i w efekcie na ścieranie. Teraz odporność powierzchni na ścieranie wzrosła kilkukrotnie, bez konieczności nakładania grubszych warstw lakieru.

TWARDY ORZECH DO ZGRYZIENIA

Brałem udział w badaniach zniszczeniowych powierzchni desek z takim lakierem. Co mnie szczególnie przekonało jako parkieciarza, to trudność w tradycyjnym zeszlifowaniu powierzchni. Przy udziale profesjonalnej maszyny marki Lagler zeszlifowanie lakieru inwestycyjnego było znacznie trudniejsze, niż w przypadku lakieru standardowego i wymagało zastosowania papierów ceramicznych, gdyż tradycyjnymi operacja ta trwałaby bardzo długo. Konieczna była częsta wymiana papierów podczas szlifowania, ze względu na ich bardzo gwałtowne stępienie. Inną charakterystyczną cechą tego lakieru jest niemożność tradycyjnego zmatowienia powierzchni przy pomocy maszyny tarczowej. Każdy parkieciarz wie, że zabieg matowienia powierzchni jest powszechny w pracy parkieciarskiej. Otóż tego lakieru dosłownie nie da się zmatowić. Przy zastosowaniu maszyny tarczowej uzbrojonej w bardzo agresywną siatkę stalową o granulacji 60 nie pozostawały charakterystyczne zarysowania, a po przetarciu wilgotną ściereczką nie było charakterystycznych oznak matowienia. Powierzchnia po matowieniu i przetarciu funkcjonowała tak, jakby nigdy nie było tych operacji. Co więcej siatka uległa stępieniu już po kilku obrotach i w dalszej pracy dosłownie ślizgała się po powierzchni bez stawiania charakterystycznych oporów tarcia.

Kolejną cechą lakieru inwestycyjnego jest jego znaczna twardość. Powłoka skutecznie chroni powierzchnię przed upadkiem drobnych przedmiotów, co nie pozostawia widocznych śladów. Oczywiście, przedmioty ciężkie, z ostrymi krawędziami mogą uszkadzać powierzchnię w wyniku uderzenia mechanicznego i pozostawiać ślady, ale i tu można powiedzieć, że powłoka znacznie mniej od tradycyjnej się odkształca, nie zakłócając znakomitej optyki powierzchni. Dopuszczalne jest wobec tego użytkowanie podłogi bez specyficznych ograniczeń, np. chodzenie po niej w obuwiu, również w damskich butach na obcasach.

SPECYFIKA NISKIEGO NAPIĘCIA

Ważną cechą lakieru inwestycyjnego jest bardzo niskie napięcie powierzchniowe. Ta właściwość jest często pomijana przez wykonawców i zazwyczaj niedoceniana przez inwestorów. Po prostu tylko niewielu z nich zdaje sobie sprawę z istnienia i specyfiki takiego zjawiska. Bardzo niskie napięcie powierzchniowe jest niezmiernie korzystne przy użytkowaniu powierzchni w obiektach użyteczności publicznej. Podczas poruszania się po sklepie czy biurze nie zawsze mamy idealnie czyste podeszwy obuwia. Związane jest to zarówno z porą roku jak i pogodą. Często na butach wnosimy, oprócz piasku, duże ilości wody i błota, zalegającego potem w nadmiarze, szczególnie u wejścia i w strefach komunikacyjnych. Bardzo niskie napięcie powierzchniowe powłoki lakierowniczej stwarza barierę przed wnikaniem wilgoci w krawędzie powierzchni, a więc w najbardziej newralgiczne miejsca każdej podłogi panelowej. Woda na powierzchni takiego lakieru nie ma tendencji do „pełzania” i wnikania w szczeliny, ale zachowuje się jak rtęć, tworząc skupiska utrzymujące się na powierzchni do chwili wytarcia lub wyschnięcia. Cecha ta pozwala na układanie podłogi z takim lakierem w strefach kuchennych mieszkań, chociaż podobny efekt na deskach z tradycyjnym lakierem można też uzyskać, nanosząc na powierzchnię maszynowo



1.

antyadhezyjny środek obniżający napięcie powierzchniowe. Niskie napięcie powierzchniowe ma też swoją słabą stronę. Nie może być mowy o naniesieniu na powierzchnię podłogi żadnej innej warstwy lakieru. Po prostu - każdy lakier położony na taką powierzchnię będzie się łuszczył, a część lakierów już w czasie nanoszenia będzie tworzyła tzw. oczka, podobne do tych, jakie tworzą się na powierzchni zarażonej silikonem. Renowacja jest wobec tego możliwa dopiero po dość pracochłonnym całkowitym zeszlifowaniu lakieru.

Odporność lakieru inwestycyjnego i wyjątkowa odrębność jego cech nie powinna jednak wpływać na tradycyjną dbałość w obchodzeniu się z drewnianą podłogą. Nie może to oznaczać przyzwolenia na używanie takich powierzchni zupełnie bezwarunkowo. Należy przyjąć, że działanie piasku i błota zawsze obniża wartość użytkową drewnianej podłogi, tyle że w tym wypadku w innym, znacznie dłuższym wymiarze czasowym, a szkodliwe działanie wody jest poważnie utrudnione, ale nie uniemożliwione. Dlatego posiadanie podłogi z lakierem inwestycyjnym nie zwalnia użytkownika z obowiązku pielęgnacji i dbania o podłogę w codziennym użytkowaniu. Decydując się na naturalną deskę barlinecką, mamy wszak do czynienia z produktem całkowicie naturalnym, o czym zawsze musimy pamiętać.

*Czesław Bortnowski
mistrz parkieciarstwa, rzeczoznawca*



2.

1. Merbau
2. Buk parzony