



Pierwszy rząd paneli układamy, łącząc ich krótsze krawędzie. Między panelami a ścianą umieszczamy kliny dystansowe (należy je usunąć po zakończeniu montażu), dzięki którym powstaje szczelina dylatacyjna (powinna mieć szerokość 10–15 mm) umożliwiająca późniejszą „pracę” podłogi.



Kolejny rząd powinien mieć przesunięcie krótkiej spoiny o co najmniej 30 cm. Boki dłuższych krawędzi łączymy, osadzając panel pod kątem 45° i opuszczając go.



W miejscach, gdzie nie ma innej możliwości, krótkie spoiny zamykamy, dobijając panele młotkiem poprzez przyłożony do boku panelu klocek z drewna. Trzeba to robić bardzo ostrożnie, by nie uszkodzić delikatnych krawędzi.



Fragmety paneli przycinamy na wymiar wyrzynarką z szerokim brzeszczotem. Linie cięcia lepiej zaznaczyć zmywalnym flamastrem.

ELASTYCZNE PANELE z linoleum, poliuretanu i korka

Korek, poliuretan lub linoleum to znakomite materiały na posadzkę. Dostępne w postaci paneli łączonych na zatrzaski są łatwe w montażu. Opisujemy właściwości tych materiałów.

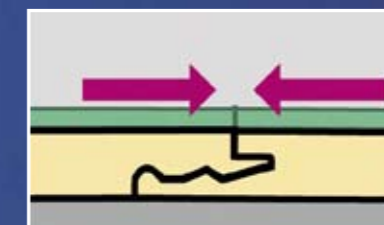
Posadzka pokryta wykładziną z korka, linoleum lub tworzywa sztucznego ma niewielką grubość, ale jest miękka, komfortowa dla stóp i zwykle wodoszczelna. Do niedawna wykładziny z linoleum i tworzyw sztucznych były dostępne wyłącznie w rolkach różnej szerokości, a korek i PCW w płytkach 30 x 30 cm, które trzeba przyklejać do zagruntowanego podłoża i starannie wykańczać miejsca połączeń. Dla wielu użytkowników montaż był kłopotliwy, zwłaszcza w przypadku linoleum, którego krawędzie trzeba zgrzewać.

Ten stan rzeczy zmieniło wprowadzenie paneli łączonych na zatrzaski. Kilka lat temu pojawiły się panele z wierzchnią warstwą z korka albo linoleum, które łączą się bez użycia kleju, na zatrzaski, podobnie jak panele laminowane. Warstwa nośna jest wykonana z płyty pilśniowej HDF o wysokiej gęstości, od spodu wzmacnia ją przeciwciąg zapobiegający odkształceniu się paneli.

Wykładziny z tworzyw sztucznych nadal są dostępne w rolkach, niedawno na rynku pojawiły się także elastycz-

ne panele pokryte warstwą poliuretanu. Materiał ten nie zawiera szkodliwych substancji. Jest odporny na odkształcenia – po kilku dniach niemal całkowicie odzyskuje pierwotną grubość, np. odciski nawet ciężkich mebli znikają w 95%. Panele pokryte poliuretanem są wodoodporne, odporne na ścieranie, a podeszwy butów nie pozostawiają na nich nieestetycznych czarnych smug. Są dostępne w wielu wzorach i kolorach, dzięki temu dobranie ich do wystroju wnętrza nie sprawia problemu.

Warstwa poliuretanu wystaje o kilka dziesiątych milimetra poza krawędź płyty nośnej HDF. Gdy połączymy panele wykonane w systemie uniclic, spoina szczelnie się zamyka, dzięki temu woda nie wniknie w ich głąb.



PANELE — ZA I PRZECIW

➕ Panele z warstwą z korka, linoleum albo poliuretanu łączone na zatrzaski można układać samodzielnie. Po ułożeniu otrzymujemy gotową posadzkę – nie trzeba czekać, aż klej wyschnie. Elastyczne okładziny podłogowe są higieniczne, a po starannym wykonaniu pierwszych zabiegów pielęgnacyjnych – łatwe do utrzymania w czystości.

➖ Panele zwykle mają grubość 10 mm i tworzą warstwę znacznie wyższą niż wykładziny z rolki lub w płytkach, co może być kłopotliwe podczas remontu. Tylko panele pokryte warstwą poliuretanu mają spoiny całkowicie zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci.



Linoleum



Panele z wierzchnią warstwą z linoleum stają się popularne, ponieważ cieszą się opinią materiału ekologicznego. Linoleum jest produkowane z naturalnych składników: oleju lnianego, żywicy drzew, korka, mączki z drewna i tlenku tytanu. Jedyną wadą tego materiału jest to, że składnik podstawowy (olej lniany) wskutek procesu utleniania uwalnia niewielkie ilości aldehydów, które mogą wywoływać podrażnienia śluzówki.

Układanie linoleum z rolki na dużych powierzchniach to wciąż zadanie dla zawodowców. Z układaniem paneli poradzi sobie każdy majsterkowicz. Trzeba jedynie pamiętać, że wykładzina z rolki ma tylko 3 mm grubości, a panele są znacznie grubsze – ok. 10 mm. W przypadku renowacji podłogi może być konieczne podcięcie ościeżnic i drzwi.



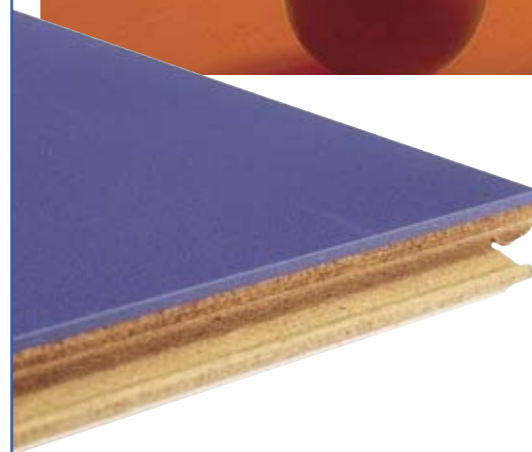
Proces tzw. dojrzewania wykładziny z linoleum dotyczy również paneli. Nowe linoleum ma wynikające z procesów produkcyjnych i właściwości surowców żółtawe zabarwienie, które pod wpływem promieni słonecznych zanika w ciągu pierwszych kilku tygodni po rozłożeniu. Po ułożeniu panele z linoleum pokrywamy specjalnym środkiem tworzącym warstwę chroniącą okładzinę przed powstawaniem pręg. Na co dzień podłogę wystarczy odkurzać i ścierać wilgotną szmatką.

Cena: np. Veneto Soluzione firmy Tarkett – od 190 zł/m².

Tak było do tej pory
Układanie pasm linoleum nie jest trudne, ale zamykanie spoin wymaga wprawy.



Poliuretan



Poliuretan (PU/PUR) to w dużym skrócie mieszanka poliestru i izocyjanianu, z którego produkuje się np. pianki budowlane (montażowe), wodoodporne kleje do drewna i lakiery.

Panele z warstwą 2 mm poliuretanu „elastoclic pur” (firmy Witex) są odporne na ścieranie i bardzo elastyczne. Mają warstwę nośną z zabezpieczonej przed wilgocią płyty HDF (Witex Aqua Protect), dlatego można je montować także w łazience i kuchni. Mimo to należy dbać, by na posadzce nie zalegała woda, a dylatacje pozostawione przy ścięciu były dokładnie uszczelnione silikonem, tak by woda nie przedostawała się pod panele.

Panele poliuretanowe „elastoclic pur” są dostępne w 17 kolorach serii „uni” i w 17 kolorach serii „harmony”, mają kształt prostokąta lub kwadratu. Cena „elastoclic pur” – ok. 230 zł/m².



Korek



Wykładziny korkowe, zarówno w postaci płytek, jak i paneli, uważa się za wyjątkowo ekologiczne. Produkuje się je z kory dębów korkowych (zdjęcie powyżej) przy użyciu niewielkich ilości syntetycznego kleju – wewnętrzną spistość materiału zapewniają naturalne żywice z domieszką żywic syntetycznych. Wykładziny z korka najczęściej są dostępne w postaci prostokątnych płytek (60 x 30 cm), które trzeba przyklejać do podłoża i polakierować. Łatwiejsze do ułożenia są panele korkowe łączone bez kleju – na zatrzaski. Panele zwykle mają wymiary ok. 30 x 90 cm i grubość ok. 11 mm. Wierzchnia warstwa korka ma zazwyczaj grubość 3 mm, co gwarantuje, że posadzka będzie wystarczająco elastyczna i ciepła.

Dzięki warstwie lakieru wykładziny korkowe stają się wodoszczelne, można je zatem stosować także w łazience. W przypadku paneli lakierowanie pomaga tylko częściowo – ich czułym punktem pozostają spoiny, przez które wilgoć może

przedostać się do wnętrza płyty nośnej. Obecnie standardem stają się jednak odporne na wodę płyty HDF.

Ceny paneli korkowych – od 125 zł/m² (Wicanders).



Tak było do tej pory
Płyty korkowe pracownicy przyklejano, a następnie lakierowano.

JEDYNY MAJSTER, KTÓREMU MOŻNA ZAUFAĆ



DIY Majster

Szukaj w kioskach
pod koniec każdego miesiąca

archiwum, informacje,
najciekawsze artykuły
w plikach pdf za darmo na

www.diy-majster.pl



NARZĘDZIA I AKCESORIA

- ◆ podpowiadamy, jakie narzędzia będą dla nas najlepsze
- ◆ podajemy najważniejsze kryteria wyboru elektronarzędzi
- ◆ radzimy, jak używać narzędzi

URZĄDZANIE I DEKOROWANIE

- ◆ podpowiadamy, jak efektownie urządzić wnętrze
- ◆ pomagamy w doborze materiałów, okuć i narzędzi
- ◆ doradzamy, jak krok po kroku zbudować meble

REMONT I MODERNIZACJA

- ◆ podpowiadamy, jak zaplanować remont
- ◆ doradzamy, jak najlepiej wykonać prace wykończeniowe
- ◆ oceniamy materiały i preparaty niezbędne przy remoncie

DOM I OTOCZENIE

- ◆ pomagamy zbudować altankę i ogrodowe ścieżki
- ◆ doradzamy, jak wybrać najlepszą kosiarkę
- ◆ podpowiadamy, jak urządzić plac zabaw dla dzieci