

#blogbudowlany @MGProjekt

Porady architektów, ekspertów i wykonawców-praktyków

<http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

DZIENNIK BUDOWY

MG Projekt

... twoich marzeń!

Dołącz do nas

...ności budujących na forum www.mgprojekt.com.pl/forum

Wysyłaj do MG Projekt zdjęcia z budowy wygrać w konkursie foto atrakcyjne nag-

MG Projekt Pracownia Architektoniczna

ul. Uczniowska 14 | 03-112 Warszawa

tel. 22 676 66 83, 600 392 884

www.mgprojekt.com.pl | mgprojekt@mgprojekt.com.pl



Schody w domu jednorodzinnym: z czego zrobić i czym wykończyć?

Opublikowany 28 grudnia 2016 przez MG Projekt Pracownia Architektoniczna

Schody w domu – jakie wybrać?

Wybór schodów wewnętrznych do domu nie jest sprawą łatwą.

Wielu Inwestorów zastanawia się:

- Co na schody w domu?
- Czym wykończyć schody w domu?

Optymalny wybór na pewno wymaga swego rodzaju kompromisu pomiędzy komfortem użytkowania, stylistyką a zajmowaną powierzchnią.

Trzeba pamiętać, że poszczególne rodzaje schodów sprawdzają się w różnych pomieszczeniach i charakteryzują się odmiennymi walorami.

Obecnie dominują gotowe schody modułowe, które nie wymagają konieczności przeprowadzania gruntownego remontu czy też wykonania konstrukcji żelbetowej, jednak i schody żelbetowe w dalszym ciągu mają swoich zwolenników.

Co na schody w domu: podstawowe kryteria przy wyborze schodów

Wbrew pozorom, nie wystarczy zerknąć do katalogu i zdecydować się na schody, które nam się spodobały.

Schody są na tyle ważnym elementem domu, że odpowiedni wybór należy zawsze poprzedzić gruntowną analizą wielu czynników i nigdy nie podejmować decyzji pochopnie, pod wpływem impulsu.

Odpowiedni rodzaj schodów

Decyzję o tym, jakie schody mają być w domu powinno podejmować się już na etapie budowy domu, szczególnie w przypadku schodów żelbetowych.

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

Copyright© [MGProjekt Pracownia Architektoniczna s.c.](#) ul. Uczniowska 14, 03-112 Warszawa, (22) 676 66 83

Z kolei schody gotowe zamawia się u stolarza lub w specjalistycznym sklepie mając świadomość, iż trzeba czekać nawet kilka tygodni na realizację projektu.

W ostatnim czasie coraz bardziej popularne stają się gotowe schody modułowe drewniane lub schody stalowe i to z powodu ich prostoty oraz szybkości montażu.

Wystarczą 2-3 dni, aby cieszyć się pięknymi schodami w swoim domu.

Schody żelbetowe



Schody żelbetowe

Występują w dwóch typach, mianowicie, jako schody monolityczne lub schody prefabrykowane.

Ten pierwszy typ zostaje zawsze wykonany na danej budowie z prętów zbrojeniowych i betonu, natomiast schody prefabrykowane robi się z gotowych elementów zabetonowanych w specjalnie przygotowanych bruzdach ściennych.

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

Copyright© [MGProjekt Pracownia Architektoniczna s.c.](#) ul. Uczniowska 14, 03-112 Warszawa, (22) 676 66 83

Elementy nośne stanowią płyty albo belki.

Jeżeli decydujemy się na schody żelbetowe, to trzeba zrealizować projekt już na etapie stanu surowego, ponieważ są one połączone z konstrukcją domu.

Nawet w przypadku późniejszej budowy schodów, to i tak na tym etapie stawiania domu przynajmniej musi zostać przeprowadzone zbrojenie.

Schody żelbetowe wyróżniają się:

- dużą wytrzymałością,
- masywną i stabilną budową,
- wysoką ognioodpornością.



Budowa schodów z betonu

Nie są zbyt skomplikowane w realizacji, ale wymagają dużo czasu na przystosowanie do użytkowania.

Zawsze trzeba odczekać kilkanaście dni, zanim będzie można na nie wchodzić.

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

Copyright© [MGProjekt Pracownia Architektoniczna s.c.](#) ul. Uczniowska 14, 03-112 Warszawa, (22) 676 66 83

Ponadto, należy je nawilżyć przez około dwa tygodnie po wybudowaniu.

Innym problemem pozostaje trudność w wykonaniu schodów żelbetowych o bardziej skomplikowanych kształtach.

Nie bez znaczenia jest też fakt, że schody żelbetowe zajmują dużo miejsca.

Schody gotowe (modułowe)

Modułowe schody i to zarówno schody drewniane, jak i schody stalowe montuje się dopiero na [etapie wykańczania domu](#) albo też po całkowitym zakończeniu budowy, np. w trakcie [rozbudowy domu](#).

Jest to możliwe ze względu na konstrukcję samonośną, która nie wymaga żadnych dodatkowych przygotowań konstrukcyjnych.

Schody tego typu montuje się z reguły w dwa dni i co ważne, można je od razu użytkować.

Mało tego, najprostsze schody modułowe można też montować samodzielnie, gdyż wystarczy złożyć w całość odpowiednio docięte moduły.

O jednym trzeba tylko pamiętać – czas oczekiwania na zamówienie może wynosić nawet kilka tygodni, a jeszcze przez złożeniem zamówienia niezbędna będzie wizyta fachowca, który dokona dokładnych pomiarów miejsca przeznaczonego na schody oraz sprawdzi możliwości mocowania do ścian i stropów.

Dobrze to zlecić dopiero po wykończeniu [podłóg](#), aby nie było problemów z dopasowaniem schodów w przypadku niedokładnego ułożenia podłogi.

Schodom modułowym można nadać w zasadzie dowolny kształt, jednak najbardziej skomplikowane formy warto robić z metalu, stąd często spotykane są schody mające stalową konstrukcję nośną, a stopnie drewniane.

Wygodne i bezpieczne schody

Co wpływa na bezpieczeństwo i wygodę użytkowania schodów?

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

Schody powinny mieć określone wymiary.

Chodzi nie tylko o szerokość i wysokość stopni, ale także odległości między podłogą a stropem.

Przyjmuje się, że wygodne, a przy tym w pełni bezpieczne będą stopnie o szerokości co najmniej 25 cm i wysokości 17 cm.

Jeżeli domownicy są bardzo wysocy, to na pewno warto rozważyć szersze stopnie, nawet 30-centymetrowe.

Oczywiście w jednym biegu wymiary muszą być takie same.

Powszechnie uważa się, że schody żelbetowe, ze względu na swoją masywną i prostą budowę, są bezpieczniejsze.

W każdym razie, warto pamiętać, iż w domu, w którym mieszkają dzieci, osoby starsze i zwierzęta niezbyt sprawdzą się schody drewniane ażurowe i lepszym pomysłem będą schody drewniane wspornikowe, które są pełne, z podstopniami.

W przypadku wykończenia schodów drewnianych powłoką lakierniczą może także zaistnieć potrzeba dodatkowego zabezpieczenia w postaci montażu elementów antypoślizgowych.

Dobrze sprawdzają się wtedy listwy antypoślizgowe, np. z aluminium.

Niezbyt wygodne zarówno dla małych dzieci, jak i osób w podeszłym wieku są też schody spiralne.

Kwestie bezpieczeństwa i wygody zależne są także od ilości stopni w biegu i nie powinno ich być więcej niż 17.

Wymagane przepisami minimum szerokości schodów wewnętrznych wynosi 80 cm, jednak na tak wąskich schodach nie tylko trudno wyminąć się, ale też wnieść jakieś duże przedmioty.

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

Copyright© [MGProjekt Pracownia Architektoniczna s.c.](#) ul. Uczniowska 14, 03-112 Warszawa, (22) 676 66 83

Na pewno zawsze trzeba zamontować [balustradę](#) i to bez względu na kształt schodów.

Balustrady nie mogą być mniejsze niż 90 cm, a jeżeli w domu są dzieci, to przerwy w balustradzie muszą mieć najwyżej 12 cm oraz niezbędne jest dodatkowe zabezpieczenie w postaci poręczy na wysokości 75 cm.

Oświetlenie schodów

Oświetlenie schodów

Ważne jest także odpowiednie oświetlenie schodów.

Ciekawym i nowoczesnym rozwiązaniem wydaje się umieszczenie lampek LED w konstrukcji stopni.

Nie ma wtedy potrzeby włączania dodatkowych źródeł światła, a poza tym osiągamy ciekawy efekt dekoracyjny.

Dobrze sprawdzają się również kinkiety zawieszone na ścianie, do której schody przylegają.

Na pewno warto zastosować specjalne łączniki umożliwiające zapalanie i gaszenie światła zarówno na górze, jak i na dole schodów.

Akustyka schodów

Osobną, ale równie istotną kwestię stanowi akustyka.

Odgłosy stąpania zawsze są mniej słyszalne na schodach żelbetowych.

Schody modułowe mają pustą przestrzeń pod stopniami i stąd głośniejsze odgłosy stawiania kroków.

Jeżeli po schodach często biegałyby dzieci, to na pewno komfort mieszkania byłby znacznie zmniejszony ze względu na głośne stąpanie.

Ponadto, schody drewniane z reguły po kilku latach użytkowania zaczynają skrzypieć.

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

Copyright© [MGProjekt Pracownia Architektoniczna s.c.](#) ul. Uczniowska 14, 03-112 Warszawa, (22) 676 66 83

Można tego uniknąć stosując schody na konstrukcji stalowej, bez podstopni i bez bezpośredniego łączenia stopni z poręczami i tralkami.

Z kolei żelbetowe, z powodu swojego powiązania z całą konstrukcją domu, przenoszą drgania, powstające przy chodzeniu, na podłogę, ściany i strop.

Dopasowanie schodów do stylu wnętrza

Dopasowanie schodów do wnętrza

Schody pełnią przede wszystkim funkcję użytkową, ale nie można zapominać o kwestiach związanych z estetyką.

Przed wszystkim ważne jest, gdzie znajdą się schody.

W małych domach najlepsze byłyby schody znajdujące się w centralnej części domu – w holu lub korytarzu będącym przestrzenią komunikacyjną.

W dużych domach mamy większy wybór, ale trzeba pamiętać, że położenie centralne raczej się nie sprawdzi.

W przypadku schodów otwartych, które prowadzą z salonu na piętro pojawiają się problemy z przenoszeniem się hałasu między poszczególnymi kondygnacjami. Poza tym mogą zaistnieć trudności z aranżacją pomieszczenia, no i potrzeba wydzielić całkiem sporo miejsca na schody, nawet 5-7 m².

Wygląd schodów

Umiejscowienie schodów to jedno, ale równie istotny będzie ich wygląd.

W niewielkich wnętrzach na pewno niezbyt dobrze prezentują się ciężkie schody żelbetowe, które mogą po prostu przytłoczyć i optycznie zmniejszyć pomieszczenie.

***Schody modułowe* zawsze mają lżejszy wygląd, nawet w przypadku konstrukcji pełnej.**

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

Copyright© [MGProjekt Pracownia Architektoniczna s.c.](#) ul. Uczniowska 14, 03-112 Warszawa, (22) 676 66 83

Jeżeli zdecydujemy się na jakiś oryginalny kształt, np. schody kręcone, to mamy zapewniony dodatkowy element ozdobny wystroju wnętrza, o charakterze dość dominującym.

Czym wykończyć schody w domu?

Czym wykończyć schody w domu?

Rozwiązania modułowe zarówno drewniane, jak i metalowe zamawia się jako gotowy produkt i to łącznie z balustradą.

W każdym razie, już w momencie składania zlecenia wiadomo, jak będą one prezentować się w domu.

Inaczej sprawa przedstawia się ze schodami żelbetowymi, które wymagają określonego wykończenia stopni.

Najczęściej stosuje się:

- drewno,
- kamień,
- ceramikę.

Drewno powinno być klejone, ponieważ lite niekiedy się paczy. Dobrze sprawdzają się twarde gatunki krajowe, jak dąb, jesion lub buk oraz gatunki egzotyczne – droższe, ale charakteryzujące się jeszcze lepszymi parametrami wytrzymałościowymi.

Drewno sosnowe lub świerkowe jest dość miękkie i nadaje się jedynie do domów o bardzo małym natężeniu ruchu, na pewno bez dzieci.

Drewno należy pomalować lakierem, co nie tylko zapewnia odporność na zadrapania, ale także daje efekt dekoracyjny.

Trzeba pamiętać, aby wybierać lakier, który nie grozi łatwym ślizganiem się domowników po polakierowanych schodach.

Płytki kamienne stosowane jako wykończenie schodów żelbetowych są łatwe w utrzymaniu czystości oraz niezwykle wytrzymałe. Szczególnie polecany jest:

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>

- marmur,
- granit,
- piaskowiec.

Z kolei płytki ceramiczne są tańsze, ale na pewno trzeba zwrócić uwagę na klasę ścieralności i wybierać jak najwyższą.

Stopnie z płytkami warto pokryć preparatami antypoślizgowymi albo przykleić listwy antypoślizgowe.

Współgranie ze stylem wnętrza

W domach, w których dominuje duch klasyki należy wybrać w miarę płynne przejścia między schodami a podłogą, aby podkreślić spójność aranżacyjną.

W takiej sytuacji trzeba postawić na wybór stopni z tego samego gatunku drewna, co posadzka. Dzięki temu uzyskamy efekt harmonii i ładu w pomieszczeniu.

Można nawet zadbać o spójność kolorystyczną oraz identyczną fakturę i usłojenie.

Niektóre osoby decydują się także na dobranie kolorystyki oraz wykończenia schodów do charakteru drewna drzwi, a nie posadzki.

W takiej sytuacji właśnie schody i drzwi będą stanowić element dominujący w danym wnętrzu.

Warto zaznaczyć, że coraz modniejsze stają się aranżacje modernistyczne i minimalistyczne, a wtedy można zabawić się formą, a także kolorem, aby uwypuklić kontrasty.

Ile kosztują schody do domu?

Przeczytaj cały artykuł na #blogbudowlany @MGProjekt

<http://www.mgprojekt.com.pl/blog/schody-w-domu-jednorodinnym>

Dowiedz się więcej na:

@MGProjekt #blogbudowlany <http://www.mgprojekt.com.pl/blog>

Facebook <https://www.facebook.com/mgprojekt>

Google+ <https://plus.google.com/+mgprojekt>