

### Przykład 1:

Jeżeli okładzinę schodów stanowią gotowe elementy, wtedy nasuwa się pytanie: jak wykonać krawędź? Tutaj zastosowano specjalną podkładkę, która jest mocowana do starych schodów. Profil brzegowy z odpowiednimi rowkami jest nakładany na podkładkę i dociskany. System oferowany jest przez firmę Neuhofer.

Jak zaplanować funkcjonalne schody? Z dobrej rady warto zawsze skorzystać i dlatego przygotowaliśmy 20 ważnych porad na temat bezpieczeństwa, wyboru materiału, renowacji, zabudowy, planowania i użytkowania.

# Schody w domu



### Przykład 2:

Osoby szukające tańszej alternatywy do schodów drewnianych mogą zainspirować się niniejszym przykładem, w którym stopnie zrobiono z elementów laminowanych. Mogą one być stosowane także w schodach otwartych. Do wyboru są płyty z okleiną imitującą drewno lub granit. Zastosowane płyty są odporne na ścieranie i obciążenie oraz odznaczają się odpornością na działanie światła i wszelkiego rodzaju zabrudzenia (producent: firma Kenngott)



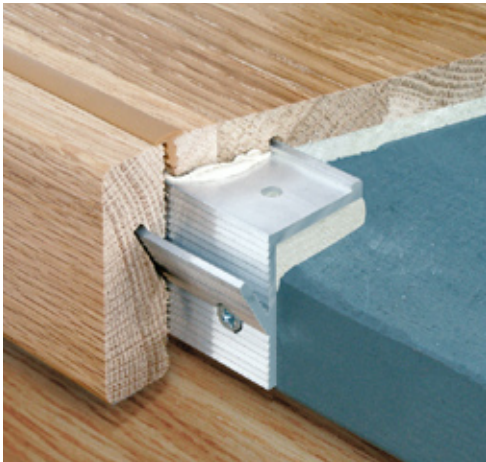
### Przykład 3:

Obszar pod schodami nie zawsze jest właściwie zagospodarowany, chyba że schody zostaną zaplanowane jako regał. Tutaj użyto płyty trójwarstwowej, opartej konstrukcyjnie na trzech zabetonowanych podporach stalowych. Spody regałowe wraz z przyklejonymi stopniami montowane są na przemian z drewnianą podporą. (Projekt indywidualny – wykonawca firma Bradl)

### Przykład 4:

Schody muszą być przede wszystkim bezpieczne w użytkowaniu przez dzieci. Jednak prawidłowe zabezpieczenia nie muszą wcale psuć estetyki wykonania. Oto cztery przykłady bezpiecznego wykonania z zastosowaniem różnych rozwiązań: dodatkowa poręcz, która jest zamocowana poniżej lub przesunięta do wewnątrz uchwytu, utrudniający dzieciom wspinanie się. Kolejnym zabezpieczeniem może być blacha perforowana zamykająca wszystkie otwarte miejsca, względnie płyty ze szkła akrylowego, przymocowane do poręczy ze stali szlachetnej jako zabezpieczenie przed wspinaniem się na poręcz. Tego typu środki ochronne można później łatwo zdemontować. (Firma Fuchs - Treppen)





#### Przykład 5:

A oto inny bardziej bezpieczny sposób wykonania krawędzi brzegowej stopnia: profil z litego drewna osadzony jest w przykręconym kątowniku aluminiowym z ukośną podpórką. Pomiędzy elementem czołowym i pozostałymi deskami przyklejonymi do podłoża, mocuje się wąską listewkę antypoślizgową, umożliwiającą szczelne wykończenie spoiny. Nowa okładzina osadzona jest na specjalnej macie z pianki, która niweluje nierówności i zapobiega skrzyżnieniu starych schodów. (System renowacyjny firmy Dress)



#### Przykład 6:

Nowoczesny budynek z dużą ilością szkła – zwykłe schody drewniane nie byłyby tutaj na miejscu. Bardziej odpowiednie są schody ze szkła, a parcie na lekkiej konstrukcji metalowej. Wielowarstwowe szkło bezodpryskowe spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa a powierzchnia stąpania jest wyposażona w antypoślizgową warstwę. (Producent: Sprinzz)



#### Przykład 7:

Bez względu na rodzaj schodów ważne jest bezpieczeństwo ich użytkowania. Każdy model można wyposażyć w gumowe wkładki, które przylegają dobrze do krawędzi stopni. Wypełniając wykładzinę można dobrać kolorystycznie do wyposażenia. (Firma GUK)

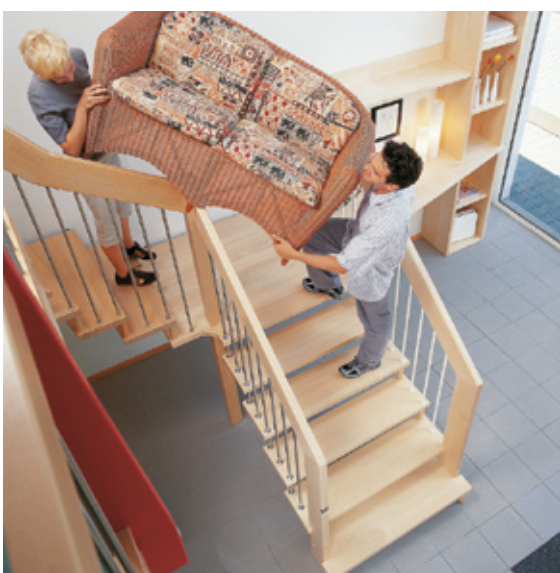
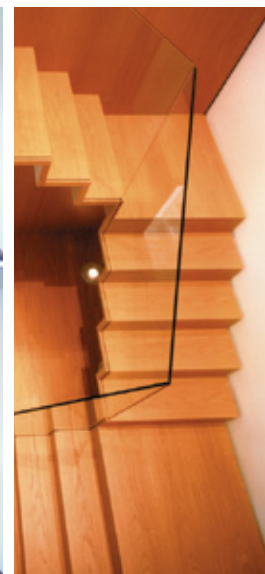


#### Przykład 8:

Schody prezentują się szczególnie okazale, jeżeli prowadzone są po łagodnym łuku. Jest to bardziej efektowny sposób na pokonanie skrętu, zamiast tradycyjnego rozwiązania z kątem prostym lub z dodatkowym podestem. Kolejną zaletą jest równomierny układ stopni, ułatwiający wchodzenie. Zaokrąglony otwór stropowy – pięknie obramowany – też dodaje szyku pomieszczeniu. (Firma Weller)

#### Przykład 9:

Tutaj potraktowano klatkę schodową jako rodzaj mebla. W trakcie prac remontowych wyłożono ściany boczne drewnianymi panelami. Górę zamyka podwieszony strop z wmontowanym oświetleniem, a na dole postawiono podest, który pełni rolę pierwszego stopnia, wkomponowując się w całe obramowanie. Szklane płyty, zastępujące balustradę eksponują otwartą i lekką konstrukcję schodów. (Projekt: Landau + Kindelbacher)



#### Przykład 10:

W fazie planowania schodów trzeba też pomyśleć o tym, czy możliwy będzie później transport większych mebli i elementów wyposażenia? Ważnym czynnikiem jest użytkowa szerokość biegu schodów, 90-100 cm wystarczy, by transport przebiegał bez problemów. (Firma Treppenmeister)



#### Przykład 11:

Tym razem coś zupełnie innego: schody bez drewna i poręczy, które stapiają się ze ścianą i podłogą. Nawierzchnię pokrywa masa szpachlowa sporządzona z mineralnych składników, jak marmur, wapno, mika, biały cement i gips. Posiada różną wielkość uziarnienia oraz gęstość. (Producent: Terrastone)

## Obszar wejściowy

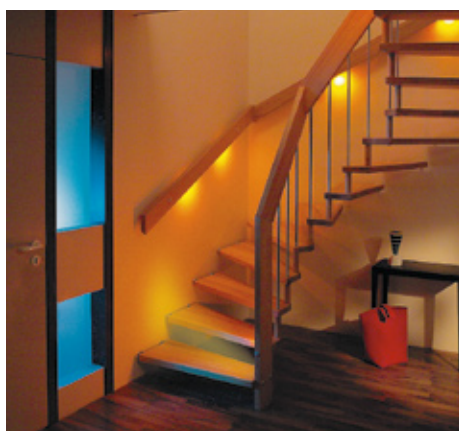


### Przykład 12:

Jeżeli lite drewno użyte do budowy schodów wydaje się zbyt monotonne, to można upięknąć je dodatkowym materiałem. Ładnym uzupełnieniem – nie tylko pod względem estetycznym – jest naturalny kamień. Wkładki granitowe dodają uroku i ożywiają jednolitą kolorystykę drewna. Zakłada się je w ten sposób, że tworzą równą nawierzchnię z drewnem. (Firma: Anders-Treppen)

### Przykład 13:

Jeżeli oświetlenie klatki schodowej z góry nie jest możliwe, a światło z obszaru wejściowego jest niewystarczające, wtedy można wspomóc je oświetleniem ukrytym pod poręczą, które w sposób dyskretny rozświetli schody, eksponując wyraziście ich piękno. (Firma Treppenmeister)



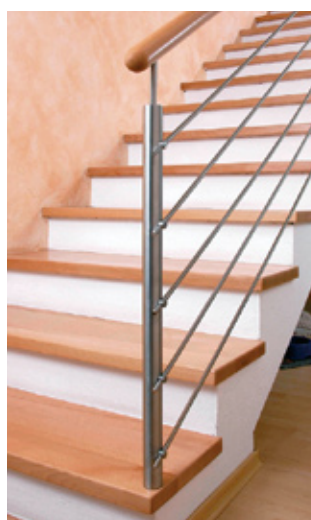
### Przykład 14:

Schody można lepiej zintegrować z pomieszczeniem mieszkalnym, jeżeli odpowiednie akcenty otrzymają też elementy wyposażenia, znajdujące się w ich sąsiedztwie. Tutaj przedstawiono dwie możliwości: po lewej ścianka regałowa z odpowiednim drewnianym nakryciem, a po prawej w otworach ściennych zamontowano drewniane parapety. Jasny kolor ścian i ciemna wykładzina podłogowa eksponują barwę drewna. (Firma Treppenmeister)



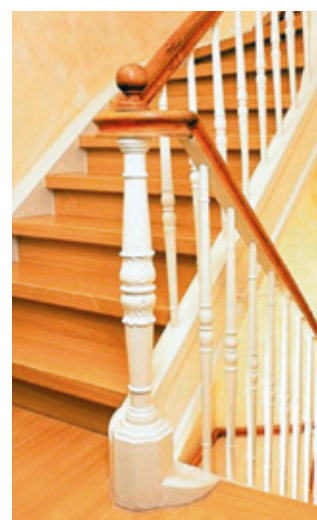
### Przykład 15:

Ochrona schodów zewnętrznych. Lód i śnieg mogą stanowić duże zagrożenie, przekonaliśmy się o tym w trakcie tegorocznej zimy. Schody betonowe wyłożone płytkami z kamienia lub ceramiki można ogrzewać, by zlikwidować niebezpieczeństwo bolesnego w skutkach poślizgu. Jak założyć przewody grzewcze? Najpierw tworzy się na surowych stopniach spiralne rowki, do których wkłada się przewody i zamurowuje je zaprawą, aby ciepło było równomiernie rozprowadzane. Potem przykleja się płytki. (Producent: AEG Haustechnik)



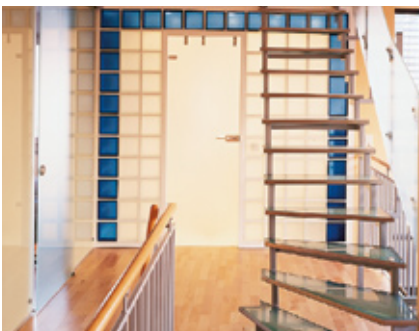
### Przykład 16:

Zwykle, betonowe schody prowadzące do piwnicy zyskują znacznie na wyglądzie, gdy stopnie wyłożymy drewnem, a ścianki pionowe i lico schodów otynkujemy na biało. Przy pomocy wystających płyt drewnianych można regulować głębokość stopnia, by uzyskać optymalną wielkość. (Producent: Kliegl)



### Przykład 17:

O tym, że można dopasować stare i nowe świadczy niniejszy przykład z nowymi schodami. Należy jedynie zwrócić uwagę na to, aby współgrały one ze starą konstrukcją. Jeżeli elementy policzkowe wyglądają już niepozornie, wtedy nowa warstwa farby może zdziałać cuda. (System renowacji firmy Meier)



### Przykład 18:

Należy unikać ciemnych klatek schodowych. Dużo światła dziennego można pozyskać dzięki szklanym lub przeszklonym drzwiom lub postawieniu ścianki z pustaków szklanych. Poza tym można też zrezygnować z masywnych, zamkniętych schodów na korzyść lekkiej, otwartej konstrukcji. Jeżeli zdecydujemy się na pustaki szklane, wtedy możemy zaaranżować dodatkowe akcenty kolorystyczne. (Producent: Saint Gobain)



### Przykład 19:

Pomimo że schody kręte zostały zainstalowane dopiero po wybudowaniu ogrodu zimowego, to zostały one idealnie wkomponowane i sprawiają wrażenie jak gdyby stanowiły jedną całość. Jasna konstrukcja schodów i przeszklonej ściany podkreśla lekkość obu elementów budowlanych. Udane jest też wyodrębnienie obszaru schodowego płytkami ułożonymi na wzór karo. (Producent: Treppenmeister)

### Przykład 20:

Najnowszy efekt pracy włoskich projektantów to połączenie klasycznego materiału, jakim jest drewno z oryginalnymi, unikatowymi



poręczami i stalową balustradą. Stopnie w tym modelu zostały wykonane z mozaiki bukowej – wytrzymałego i szlachetnego drewna, które zachwyca barwą i wyjątkowym blaskiem. Istnieje możliwość podświetlenia stopni. (Model Knock Wood, Rintal Polska)