

Rynny i systemy rynnowe

Opublikowano [17 lipca 2014](#), autor: [MG Projekt](#)



Rynny i rury spustowe - to zasadnicze wyposażenie każdego budynku. Ich podstawowym zadaniem jest odprowadzenie wód opadowych z połaci dachu, jak najdalej od budynku. Prawidłowo dobrany system rynnowy zabezpiecza zarówno elewacje budynku, jak i fundamenty przed zawilgoceniem, powstawaniem zacieków i zniszczeniem.

Najbardziej popularne na rynku są rynny stalowe ocynkowane i powlekane obustronnie powłokami organicznymi, lub rynny malowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Czasami stosuje się droższy wariant rynien ze stali nierdzewnej, lub systemów rynnowych z miedzi. Pamiętajmy jednak o tym, że rynny wykonane z PVC mają wyższą wytrzymałość mechaniczną konstrukcji i są bardziej odporne na działanie promieni UV, dzięki specjalnym dodatkom z odpowiednio dobranych tworzyw sztucznych. Natomiast najbardziej trwałe są rynny wykonane z metalu: stalowe, z tytan-cynku, miedzi i aluminium.



Dostępnie obecnie systemy rynien są dobrej jakości, co gwarantuje długą żywotność systemu oraz jego niezawodność, aczkolwiek przy wyborze systemu rynnowego oprócz jego trwałości równie ważny jest kolor i faktura materiału. Systemy rynnowe powinny być dobierane w sposób, który nie naruszy estetyki i wyglądu budynku, a w szczególności jego elewacji. Najlepiej kiedy są dopasowane do koloru dachu i korespondują z kolorystyką elewacji i stylem [domu](#). Można to zrobić zestawiając kolory współgrające lub kontrastujące ze sobą.

Materiały do produkcji rynien - zalety i wady.

Remontując zabytki, budując reprezentacyjne, klasyczne dworki czy rezydencje, preferuje się montaż tradycyjnego systemu rynnowego wykonanego z miedzi, który z czasem pokrywa się patyną, w innych, nowocześniejszych w formie budynkach stosuje się zazwyczaj alternatywne rozwiązania, głównie ze względu na cenę.

Rynny plastikowe z PVC:

1. odporne na uderzenia, zadrapania i uszkodzenia mechaniczne - powstałe na powierzchni zarysowania są właściwie niewidoczne;
2. odporne na korozję nawet w środowisku agresywnym jak na przykład kwaśne deszcze, lub słona mgła itp;
3. posiadają gładką i równą powierzchnię, czyli tak zwany niski współczynnik chropowatości, co uniemożliwia osadzanie się zanieczyszczeń na dnie rynny;
4. łatwe w obróbce i montażu;
5. duży wybór palety kolorów.

Rynny stalowe:

1. konstrukcja o budowie warstwowej - rdzeń z blachy stalowej obustronnie otynkowanej, pokrytej następnie powłoką ochronną różną w zależności od producenta, lub malowane proszkowo;
2. gładka i równa powierzchnia;
3. odporne na korozję i zanieczyszczenia atmosferyczne;
4. bardzo wysokiej trwałości – nawet do 50 lat.

Rynny z tytan-cynku:

1. odporne na czynniki zewnętrzne;
2. nie wymagają dodatkowo malowania;
3. bardzo trwałe – ponad 100 lat, dzięki powstającej na powierzchni patynie, która stanowi powłokę pasywacyjną, czyli samo tworzącą się z czasem powłoką odporną na czynniki zewnętrzne; dodatkowo patyna sama się odnawia w miejscu zarysowania;
4. utrudnienia przy montażu - ponieważ rynien z tytan-cynku nie powinno dotykać się gołymi dłońmi, a na naszym rynku jest mało firm specjalizujących się w montażu systemów rynnowych z tytan-cynku;
5. posiadają powierzchnię chropowatą, która sprzyja osadzaniu się zanieczyszczeń, oraz zabrudzeń i dlatego wymagają częstych konserwacji i czyszczenia;

Rynny miedziane:

1. bardzo trwałe – od 150 do nawet 300 lat;
2. pokrywają się patyną, czyli naturalną powłoką, która poprawia odporność na działanie czynników atmosferycznych;
3. posiadają bardzo dużą aktywność chemiczną i dlatego też nie powinno się ich łączyć z innymi materiałami - pokrycie dachowe powinno być wykonane z blachy miedzianej, ewentualnie z blachy aluminiowej lub powlekanej;
4. jest to najdroższe z rozwiązań, generuje wysokie koszty realizacji.

Rynny aluminiowe:

1. zabezpieczone powłoką ochronną, głównie w celu poprawienia walorów estetycznych i kolorystycznych;
2. wysoka odporność na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych, między innymi kwaśne deszcze, czy słońce mgłę;
3. można zakupić gotowe produkty w specjalistycznym sklepie, czy składzie budowlanym, lub można je wykonać na placu budowy zgodnie ze specyfikacją techniczną i wytycznymi producenta;
4. najlżejszy produkt spośród systemowych rynien metalowych;
5. bardzo trwałe – nawet do 120 lat;
6. pracochłonny montaż, oraz utrudniona obróbka elementów systemu.

Rynny drewniane:

1. bardzo dobrze prezentują się w domach z pokryciami naturalnymi, czyli drewnianymi, gontów lub z trzciny;
2. najczęściej wykonywane na indywidualne zamówienie;
3. mało wyspecjalizowanych firm w produkcji rynien w tym systemie na naszym rynku; elementy często muszą być sprowadzane z zagranicy, co jest dość kosztownym rozwiązaniem.

Jak dobrać kształt rynien?

Więcej na: [Rynny i systemy rynnowe | Blog Budowlany MG Projekt](#)

Projekty domów MGProjekt

Follow us: [@mgprojekt on Twitter](#) | [mgprojekt on Facebook](#)