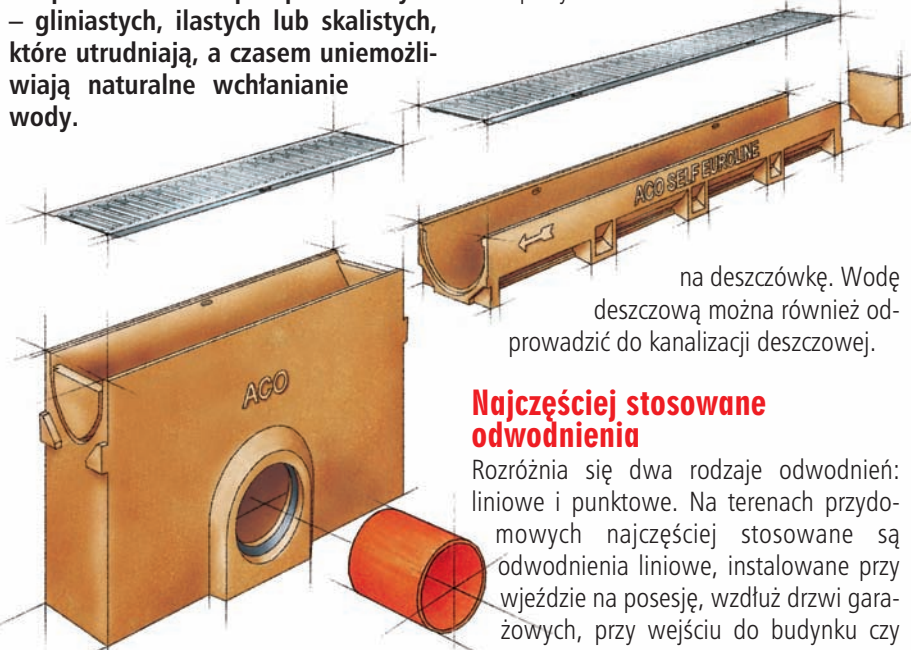




## Systemy odwodnień przydomowych ACO

Odprowadzanie wody opadowej z powierzchni jest istotnym warunkiem zabezpieczenia budynku i jego okolicy. To szczególnie ważne na terenach o podłożach nieprzepuszczalnych – gliniastych, ilastych lub skalistych, które utrudniają, a czasem uniemożliwiają naturalne wchłanianie wody.

odprowadzanie deszczówki. Woda jest transportowana rurami najczęściej do kanalizacji. Alternatywnym odbiornikiem deszczówki może być studnia chłonna lub zakopany na terenie działki zbiornik



na deszczówkę. Wodę deszczową można również odprowadzić do kanalizacji deszczowej.

### Najczęściej stosowane odwodnienia

Rozróżnia się dwa rodzaje odwodnień: liniowe i punktowe. Na terenach przydomowych najczęściej stosowane są odwodnienia liniowe, instalowane przy wjeździe na posesję, wzdłuż drzwi garażowych, przy wejściu do budynku czy przy tarasie. W skład typowego odwodnienia liniowego wchodzi korytka, ruszty, skrzynki odpływowe i zestawy akcesoriów, np. ścianki czołowe czy systemowe haki do zdejmowania rusztów. Najważniejszymi elementami systemu są korytka, do których spływa woda, wykonywane z polimerbetonu, betonu tradycyjnego, betonu włóknistego a także tworzywa sztucznego. W terenach przydomowych najlepiej sprawdzają się korytka polimerbetonowe, bardzo wytrzymałe, a zarazem odporne na działanie niskich temperatur (brak możliwości penetracji wody w głąb struktury korytka, ze względu na nienasiąkliwość polimerbetonu).

### Groźna woda

Nadmiar wody objawia się w najlepszym przypadku w postaci kałuż czy błota na trawniku, w gorszym może doprowadzić do zawilgocenia ścian i fundamentów oraz przesiąkania wody do piwnic i niżej położonych garaży.

Wodę z powierzchni można odprowadzać za pomocą systemów zwanych odwodnieniami. Właściwie dobrany system odwodnienia pozwala na szybkie i kontrolowane



ocynkowaną, tworzywo sztuczne i materiał najbardziej szlachetny – stal nierdzewna. Kanałami woda transportowana jest do skrzynek odpływowych, w których znajduje się kosz osadczy. Skrzynki – podobnie jak kanały – przykryte są zdejmowanymi rusztami.

Kompleksowy system odwodnienia terenów przydomowych może być połączony np. z wycieraczką zewnętrzną czy wpustem podwórzowym (odwodnienia punktowe). Wpusty podwórzowe pozwalają na integrowanie systemu ze spustem dachowym i dalej przetransportowanie wody, np. do kanalizacji.



### Zalety praktyczne i estetyka

Stanowiące przykrycie korytek ruszty z jednej strony umożliwiają bezpieczne poruszanie się po terenie, z drugiej zatrzymują grubsze zanieczyszczenia, np. liście, większe kamyczki. To właśnie ruszty są najbardziej wyeksponowaną częścią odwodnienia liniowego już po jego zamontowaniu, stąd ważna jest ich estetyka i wkomponowanie w otoczenie. Materiałami, z których najczęściej wykonywane są ruszty to żeliwo, stal

Wśród oferowanych na rynku systemów odwodnień liniowych na szczególną uwagę zasługuje nowy ACO SELF® Euroline. Istotnymi zaletami ACO SELF® Euroline jest nadzwyczajna trwałość, łatwość montażu, prosta konserwacja i – co nie mniej ważne – estetyczny wygląd.