

Odwodnienia z głową

■ ■ ■ Dlaczego prawidłowe odwodnienie obszarów przydomowych jest tak ważne?

Odprowadzanie wody opadowej z powierzchni jest istotnym warunkiem zabezpieczenia budynku i jego okolicy. Jest to szczególnie ważne na terenach, gdzie znajdują się grunty nieprzepuszczalne – gliniaste, ilaste lub skaliste, które utrudniają, a czasem uniemożliwiają naturalne wchłanianie wody. Nadmiar wody, w najlepszym przypadku, może objawić się w postaci kałuż czy błota na trawniku, w gorszym – doprowadzić do zawilgocenia ścian i fundamentów oraz przesiąkania wody do piwnic i niżej położonych garaży.

■ ■ ■ W jaki sposób odprowadzać wodę?

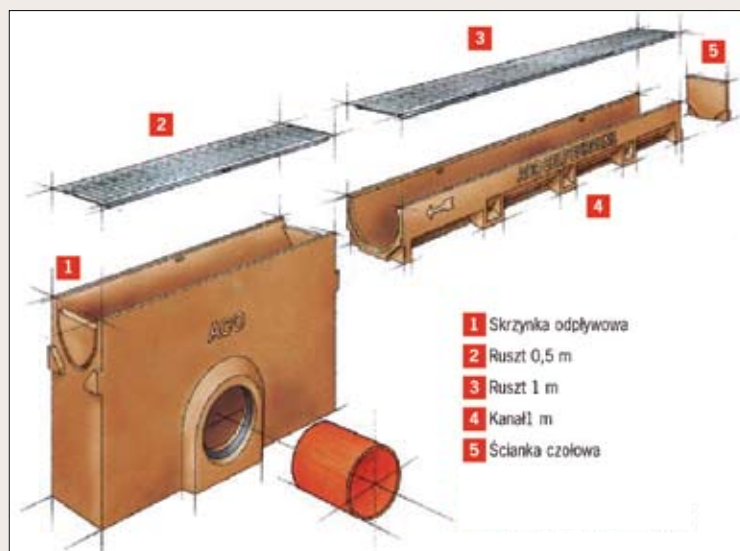
Wodę z powierzchni można usuwać za pomocą systemów zwanych odwodnieniami. Właściwie dobrany system pozwala na szybkie i kontrolowane odprowadzanie deszczówki. Woda jest transportowana za pomocą rur, najczęściej do kanalizacji ogólnospławnej. Alternatywnym odbiornikiem wody opadowej może być studnia chłonna lub zbiornik zakopany na terenie działki. Można również korzystać z kanalizacji deszczowej, ale w tym przypadku należy pamiętać, by o zgodę na takie podłączenie wystąpić do starostwa powiatowego.

■ ■ ■ Jakie są rodzaje odwodnień?

Wyróżniamy dwa podstawowe rodzaje: liniowe i punktowe. Na terenach przydomowych najczęściej stosuje się odwodnienia liniowe. Zwykle instalowane są one przy wjeździe na posesję, wzdłuż drzwi garażowych, przy wejściu do budynku lub przy tarasie.

■ ■ ■ Z czego zbudowany jest taki system?

W skład typowego odwodnienia liniowego wchodzi korytka, ruszty, skrzynki odpływowe i zestawy akcesoriów np. ścianki czołowe czy systemowe haki do zdejmowania rusztów. Najważniejszym elementem są jednak korytka, do których sływa woda. Mogą być wykonywane z polimerbetonu, betonu tradycyjnego lub włókniściego, a także z tworzywa sztucznego. Na obszarach przydomowych najlepiej sprawdzają się korytka polimerbetonowe, które są bardzo wytrzymałe, i odporne na działanie niskich temperatur (nie następuje wnikanie wody w głąb struktury korytka dzięki nienasiąkliwości polimerbetonu). Przykrycie korytek stanowią ruszty, które umożliwiają bezpieczne poruszanie się po terenie, a jednocześnie zatrzymują większe zanieczyszczenia np. liście, kamienie. Często są najbardziej wyeksponowaną częścią odwodnienia liniowego, dlatego ważna jest estetyka ich wykona-



nia i możliwość wkomponowania w otoczenie. Ruszty wykonuje się zazwyczaj z żeliwa, stali ocynkowanej, tworzywa sztucznego oraz materiału najbardziej szlachetnego, czyli stali nierdzewnej. Woda transportowana jest kanałami do skrzynek odpływowych, w których znajduje się kosz osadczy. Skrzynka, podobnie jak kanały, przykryta jest zdejmowanym rusztem. Kompleksowy system odwodnienia terenów przydomowych może być połączony np. z wycieraczką zewnętrzną (odwodnienia punktowe). Wpusty podwórzowe pozwalają na integrowanie systemu ze spustem dachowym i przetranspor-

towanie wody np. do kanalizacji. Wśród oferowanych na rynku systemów odwodnień liniowych na szczególną uwagę zasługuje nowy – ACO SELF® EUROLINE. Jego zaletami są: trwałość, łatwość montażu, prosta konserwacja i, co nie mniej ważne, estetyczny wygląd.

Xxxxxxx Xxx
xxxxxxx

