



# Odwodnienia liniowe dla domu i ogrodu

*Brak odpowiedniego odwodnienia terenu wokół domu może powodować nie tylko gromadzenie się nadmiaru wody opadowej na działce w postaci rozlewisk, ale może być także przyczyną uszkodzeń terenu i budynków na nim znajdujących się.*

System odwodnieniowy ACO to skuteczny sposób na rozwiązanie problemu wody opadowej wokół domu. Dzięki wysokim walorom użytkowemu pozwala on na szybkie odprowadzenie nadmiaru wody, zapobiegając wymywaniu ziemi spod kostki lub bruku, zabezpieczając ogrody przed tworzeniem się kałuż i błota oraz chroniąc piwnice, garaże i elewacje przed zawilgoceniem.

Główne systemy odwodnienia liniowego ACO zostały opracowane z myślą o indywidualnych odbiorcach, do zastosowań wokół domu. Szczególnie dla takich obiektów jak garaże, tarasy, wjazdy na posesję, wejścia do domów. Znane są przede wszystkim z odpornego na działanie wody, mrozu, korozji, substancji chemicznych i dużych obciążeń polimerbetonu. Tworzą go wypełniacze kwarcowe, bazaltowe i granitowe zespolone sztuczną żywicą. Dzięki temu jest ponad dwukrotnie bardziej wytrzymały na zginanie niż inne materiały do produkcji korytek. Jest także nieprzepuszczalny dla wody. Powierzchnia polimerbetonu jest bardzo gładka, co pozwala na łatwe samooczyszczanie się korytek. Chociaż jest długowieczny, to nadaje się do recyklingu. W całym cyklu produkcyjnym poddawany jest kontroli jakości i spełnia najwyższe normy.

**Odwodnienia liniowego ACO obejmują trzy zasadnicze rozwiązania:**

- ACO SELF® Euroline (NOWOŚĆ)
- ACO SELF® Selflock
- ACO SELF® Mini
- ACO HexaLine® (NOWOŚĆ)

## **ACO SELF® Euroline – nowy profil kanału i jego wolny przekrój**

Wiosną bieżącego roku na rynek zostaje wprowadzone nowe korytko odwodnieniowe ACO SELF® Euroline z polimerbetonu, którego przekrój w kształcie litery V usprawnia przepływ wody opadowej oraz brak jakichkolwiek przegród wewnątrz kanału poprawia efekt samooczyszczania się korytka.

## **ACO SELF® Selflock – odwodnienie liniowe z zamknięciem zatraskowym Selflock®**

Dzięki bezśrubowemu i opatentowanemu zamknięciu Selflock® nie ma niebezpieczeństwa przesunięcia się rusztu podczas przejazdu samochodem osobowym. ACO SELF® łączy prostotę z różnorodnymi sposobami odprowadzania wody opadowej i pozwala na dużą wydajność w odprowadzaniu wody. Najprostszym i najlepszym rozwiązaniem jest zastosowanie na końcu kanału skrzynki odpływowej (EK 30)



z koszem osadczym z polipropylenu, zabezpieczającym kanalizację przed zamuleniem. Gdy nie ma miejsca na skrzynkę odpływową wodę odprowadza się bezpośrednio z kanału (króćcem pionowym lub pionowym).

System ACO SELF® posiada bogaty zestaw akcesoriów dodatkowych, które umożliwiają dopasowanie odwodnienia do różnych wymagań. Składają się na nie:

ścianka czołowa z króćcem, ścianka czołowa pełna, króciec, zasyfonowanie, zasyfonowanie pionowe. Kształt spodu korytka ze specjalnymi żebrami zapewnia mocne zakotwienie w nawierzchni.

## **ACO SELF® Mini**

To prosty system do budowania krótkich ciągów lub odprowadzania niewielkiej ilości wody z podjazdów, chodników czy tarasów ogrodowych. Kanały te są niższe (75 mm) a zatem lżejsze i łatwiejsze w zabudowie. W skład systemu wchodzi jedynie cztery elementy, za pomocą których można stworzyć ciągi kanałów (korytko i ruszt, skrzynka odpływowa i akcesoria). Ruszt ze stali ocynkowanej mocowany jest na zatraski (bezśrubowo).

## **ACO HexaLine® (NOWOŚĆ)**

Nowe kanały ACO HexaLine® są wykonane z polipropylenu (fot. obok), co pozwala na znaczną redukcję kosztów związanych z odwadnianiem terenów przydomowych. Odpowiednio sztywne ścianki uniemożliwiają deformację podczas montażu. Jednocześnie nadają się do przycinania piłą na pożądaną długość. Kształt przekroju poprzecznego korytka i jego gładka powierzchnia wewnętrzna zwiększają prędkość przepływu i poprawiają efekt samooczyszczania. Ponadto mały ciężar elementów ułatwia ich samodzielne wbudowanie.

Kompletny zestaw montażowy składa się z korytka i rusztu wraz z niezbędnymi akcesoriami.

Zastosowanie: wjazdy do garażu, podjazdy i chodniki.



ACO Elementy Budowlane Sp. z o.o.  
Łąjski, ul. Fabryczna 5, 05-119 Legionowo  
Tel. 022 767 05 00, Fax 022 767 05 13  
e-mail: info@aco.pl, www.aco.pl