

Instrukcja montażu korytek odwadniających kl. A 15 kN

Korytka odwadniające firmy Uranos montuje się wyłącznie zgodnie z indywidualnym zatwierdzonym projektem budowlanym, wykonanym przez uprawnionego projektanta dla danego obiektu budowlanego, na którym mają być zabudowane. Montaż korytek prowadzi się pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi w specjalności drogowej lub instalacyjnej.

Korytka odwadniające Uranos składają się z betonowego kanału odwadniającego (beton C35/45) oraz z przykręconej do niego pokrywy wykonanej z blachy ocynkowanej. Korytka klasy A 15 kN są stosowane na prywatnych posesjach, ciągach pieszych, drogach rowerowych oraz powierzchniach, na których nie występuje ruch samochodowy. W miejscu, w którym zaprojektowane jest zabudowanie korytek odwadniających, wykonujemy roboty pomiarowe. Wykop pod umieszczenie korytek odwadniających musi być wykonany na głębokość uwzględniającą wysokość korytka (X), grubość ławy betonowej pod korytkiem (10 cm) oraz uwzględnić obniżenie pokrywy korytka od nawierzchni odwadnianej o 0,5 do 0,8 cm (Y).

$$\text{[głębokość wykopu} = Y + X + 10 \text{ cm]}$$

Ustawiamy korytka na ławie betonowej (C20/25) zgodnie z załączonym rysunkiem. Należy zwrócić uwagę na prostolinijność ułożenia korytek i ustawienie spadków zgodnie z projektem odwadnianej nawierzchni. Regulacje poziomu korytek wykonuje się wyłącznie w czasie ich osadzania. Połączenia korytek należy uszczelnić (fugować) klejem mrozoodpornym lub uszczelniaczem (np. firmy Sika) poprzez nałożenie kleju na ściankę czołową kanału i dociśnięcie kolejnym układanym elementem. Nadmiar kleju należy usunąć, aby nie tamował przepustowości odwodnienia. Szczelność spoin sprawdzamy poprzez wykonanie próby wodnej.

Na terenie poziomym można zabudować korytka odwadniające, które mają wykonane spadki w rynnie korytka lub układając je schodkowo, stosując różne wysokości korytek. Przy układaniu nawierzchni z kostki brukowej należy rozpocząć układanie od korytek odwadniających. W razie potrzeby skrócenia lub ułożenia korytek pod kątem, można je docinać za pomocą piły z tarczą diamentową do elementów żelbetonowych. Docięte krawędzie pokrywy należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

W miejscu odprowadzenia wody do kanalizacji montujemy studzienki w sposób analogiczny do korytek z odpowiednim uzupełnieniem betonem różnicy między korytkiem a studzienką. Przy zabudowaniu korytek zgodnie z instrukcją oraz bieżącym czyszczeniu kanałów minimum 3 razy w roku lub w razie potrzeby częściowej, odwodnienia będą prawidłowo spełniać swoją funkcję.

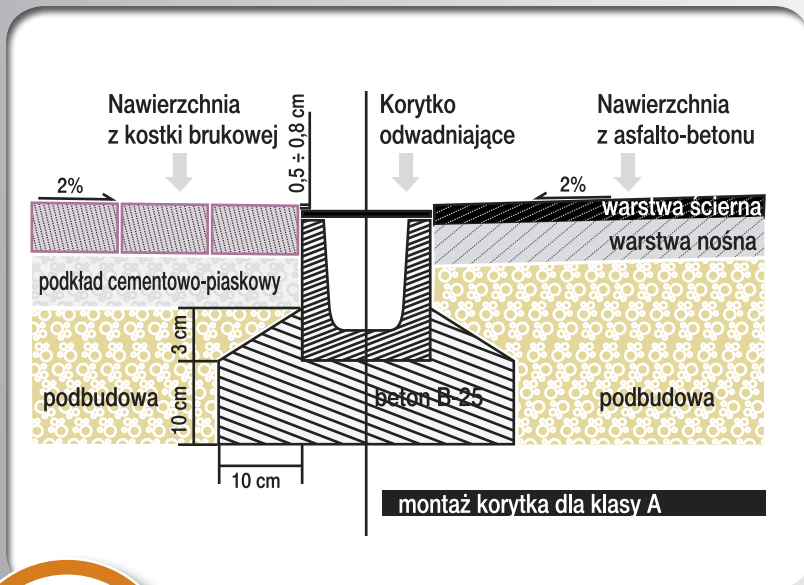


ODWODNIENIA LINIOWE

PODMURÓWKI OGRODZEŃ

PREFABRYKATY BETONOWE

Instrukcja montażu korytek odwadniających kl. A 15 kN



uszczelniamy klejem mrozoodpornym lub uszczelniaczem (np. firmy Sika)

Okres gwarancji to 12 miesięcy od daty zakupu.

Podstawą reklamacji jest dokument zakupu (faktura VAT, paragon).



biuro handlowe, zakład produkcyjny:
41-400 Mysłowice
ul. Obrzeżna Pn. 15A
tel. +48 32 31 60 993
+48 32 22 56 316
fax +48 32 22 39 511
www.uranos.com.pl
info@uranos.com.pl

