

Instrukcje montażu akcesoriów

Wybicie otworu w dnie

Kanał o stałej głębokości ACO XtraDrain® posiada w dnie przetłoczenie usytuowane w pobliżu tzw. męskiego końca, co umożliwi wybicie otworu do pionowego podłączenia \varnothing 110 mm i \varnothing 160 mm do rury z U-PVC przez króciec odpływowy. Element do wybicia w dnie kanału oznaczony jest symbolem młotka. Sposób wykonania podłączenia przedstawiamy poniżej.



Element do wybicia

Wykonanie

1. Przetłoczenie do wybicia.



2. Podeprzyj kanał wokół miejsca wybicia, np. układając na piasku lub miękkiej ziemi i uderz w zaznaczonym miejscu w celu usunięcia elementu.



3. Wciśnij pasujący króciec ze zintegrowaną uszczelką z EPDM do otrzymanego otworu. Podłącz do rury kanalizacyjnej.



Wybicie otworu bocznego

Dodatkową cechą kanału jest możliwość wykonania otworu w jego ścianie, pozwalającego na łączenie ciągu kanałów w „T” lub „L”. Kanały wyposażone są w elementy umożliwiające podłączenie innego odcinka do ściany kanału oraz zapewniające równe układanie i szybką instalację.



Otwór do wybicia w ścianie kanału.

Wykonanie

1. Załóż ruszt w celu wzmocnienia kanału.



2. Wybij segment elementu oznaczonego do wybicia.



3. Dokładnie usuń wszelkie pozostałości materiału. Kanał jest gotowy do podłączenia.



Uzyskanie kanału 0,5 m

Kanał XtraDrain® o długości 1 m można rozciąć w celu uzyskania odcinków o długości 0,5 m. Na korpusie kanału umieszczono prowadnicę do cięcia. Elementy łączące umożliwiają szybką i prostą instalację rozciętego odcinka. Metoda cięcia kanału opisana jest poniżej.



Kanał przycięty do długości 0,5 m.

Wykonanie

1. Przyłóż piłę ramową z brzeszczotem do metalu do prowadnicy, jak przedstawia zdjęcie i przetnij kanał prowadząc ostrze po prowadnicy.



2. Po rozcięciu, jeśli trzeba, oczyść krawędzie. Kanał może być wykorzystany jako odcinek 0,5 m.



Instrukcje montażu akcesoriów

Wodoszczelność

Zwykle kanały XtraDrain® instalowane są bez dodatkowego uszczelnienia ponieważ ściśle złączenie i zabetonowanie zapewniają im dużą szczelność. Jeśli jednak wymagana jest całkowita szczelność, można zastosować elastyczną masę uszczelniającą podczas układania, a nawet po ułożeniu kanału. Do instalacji odprowadzających wodę deszczową polecamy zastosowanie jednoskładnikowej, elastomerowej masy uszczelniającej wykonanej na bazie poliuretanu, np. Degussa Masterflex 472, Sikaflex 11FC lub podobnej. Masa uszczelniająca powinna być stosowana zgodnie z zaleceniami producenta. Typowy proces przedstawiony jest poniżej.



Wykonanie

1. Powierzchnie stykające się powinny być ostukane i oczyszczone w celu usunięcia luźnych fragmentów materiału, pyłu, olejów i smarów. Można to wykonać szczotką drucianą



2. Połącz kanały zgodnie z instrukcjami ACO. Upewnij się, że spoiny są czyste (powierzchnie mogą być wilgotne, ale nie mogą być widoczne krople wody). Za pomocą pistoletu nałóż warstwę uszczelniacza o grubości ok. 5 mm na powierzchnię zakończenia kanału i całkowicie wypełnij rowek uszczelnienia. Zauważ, że kanał może być uszczelniany w czasie lub po ułożeniu.



3. Usuń nadmiar uszczelniacza z wnętrza kanału. Sprawdź, czy rowek został całkowicie wypełniony uszczelniaczem. Pozostaw uszczelnienie do zaschnięcia zgodnie z zaleceniami producenta.



Skrzynka odpływowa

Komora z LLDPE zapewnia pojemność do przechowywania wody i miejsce dla kosza osadczego, posiada również króćce do podłączenia z kanalizacją. Skrzynka odpływowa wyposażona jest w:



Wykonanie

1. Wybij otwór w dnie korytka zgodnie z instrukcją na str. 6 i dopasuj do kanału króciec dostarczony ze skrzynką.



2. Umieść kanał z króćcem nad skrzynką i wciśnij na żądaną głębokość. Nasmaruj uszczelkę jeśli trzeba.



3. Włóż kosz osadczy do skrzynki.



Instrukcje montażu akcesoriów

Króćce skrzynki odpływowej

Komora z LLDPE posiada cztery króćce odpływowe: 3 – \varnothing 110 mm i 1 – \varnothing 160 mm. Standardowo króćce są zamknięte. Powinny zostać otwarte dopiero przed podłączeniem do instalacji odpływowej. Metoda postępowania opisana jest poniżej.



Wykonanie

1. Aby usunąć zamknięcia króćca należy je po prostu odciąć, jak pokazano na zdjęciu.



2. Do podłączenia zasyfonowania usuń zamknięcie z górnego i dolnego króćca.



3. Nasmaruj uszczelki rurociągu lub zasyfonowania jeśli trzeba i wciśnij w nie króćce (zdjęcie przedstawia instalację zasyfonowania \varnothing 110 mm).



Skracanie skrzynki odpływowej

Komorę z LLDPE można skrócić do wysokości 280 mm w razie potrzeby zastosowania kompaktowej skrzynki. Na korpusie znajduje się prowadnica, a postępowanie opisane jest poniżej.



Wykonanie

1. Przetnij korpus skrzynki i kosz osadczy w zaznaczonym miejscu.



2. Wyjmij uszczelkę z EPDM z górnej części skrzynki oraz uchwyt z kosza osadczego. Załóż zgodnie ze zdjęciem.



3. Kompaktowa skrzynka odpływowa jest gotowa do podłączenia do kanału zgodnie z wcześniejszą instrukcją.



Zasyfonowanie

Występuje w wersji \varnothing 110 mm oraz \varnothing 160 mm i służy do podłączenia odwodnienia z siecią kanalizacyjną lub kanalizacyjno-burzową. Dostarczane są kompletne zasyfonowania, z otworem rewizyjnym, korkiem, umożliwiającym przetykanie. Wykonane są z wysokoodpornego LLDPE podlegającego recyklingowi.

Uwaga! Zasyfonowanie można stosować tylko wówczas, gdy temperatura nie spada poniżej 0°C, np. wewnątrz budynków.



Zasyfonowanie \varnothing 110 mm i \varnothing 160 mm.

Wykonanie

1. Usuń zamknięcia króćców, jak pokazano na zdjęciu.



2. W razie potrzeby nasmaruj uszczelki i wciśnij w skrzynkę odpływową (na zdjęciu pokazano instalację zasyfonowania \varnothing 110 mm).



3. Włóż korek do korpusu zasyfonowania. Korek może być wyjmowany w celu przetykania.

