

Instrukcja użytkowania odwodnień liniowych FASERFIX

Czyszczenie i konserwację elementów odwodnienia liniowego należy wykonywać w miarę potrzeb, lecz minimum dwa razy do roku (po okresie zimowym i letnim).

Podczas przeglądu przeprowadza się:

- czyszczenie szczelin kraty,
- czyszczenie osadnika zanieczyszczeń w studzienkach,
- czyszczenie nawierzchni w okolicy rusztów.

Przed wszystkim, podczas eksploatacji odwodnień liniowych, należy zwrócić uwagę na utrzymanie drożności połączenia elementów odwodnienia liniowego z przewodami kanalizacyjnymi.

Odwodnienia liniowe oraz przewody kanalizacyjne powinny być oczyszczane i udrażniane w sposób mechaniczny lub hydrauliczny. Stwierdzone usterki należy usuwać na bieżąco.

Przed przystąpieniem do czyszczenia odwodnień liniowych należy zdemonstrować ruszty. Odwodnienia liniowe FASERFIX wyposażone są w zatraskowe mocowanie rusztów SIDE-LOCK oraz dodatkowe mocowanie za pomocą blokadki i śruby lub śrub.

W pierwszej kolejności odkręcić mocowanie za pomocą blokadki lub mocowanie śrubowe (jeśli istnieją), a następnie przystąpić do demontażu rusztów:

1. Ruszty żeliwne – podważyć płaskim śrubokrętem w miejscu oznaczonym wypustką, aby zwolnić zatrask, a następnie w razie potrzeby podważyć ruszt za pomocą płaskiego łomu jak na poniższych fotografiach.



W celu demontażu rusztu należy podważyć go płaskim śrubokrętem w miejscu oznaczonym wypustką.



2. Rusztły stalowe kratowe – w pierwszej kolejności należy podważyć ruszt w środku jego długości, w miejscu odpowiednich otworów, wykorzystując do tego celu dwa płaskie śrubokręty tak, aby zwolnić zatrzask. Następnie należy odblokować ruszt po bokach.



W celu demontażu rusztów kratowych ze stali należy najpierw podważyć ruszt w środku w odpowiednich otworach używając dwóch śrubokrętów, tak aby zwolnić zatrzask.



Następnie należy odblokować ruszt po bokach.

3. Rusztły stalowe szczelinowe lub pokrywy pełne – w pierwszej kolejności należy podważyć ruszt w środku jego długości, wykorzystując do tego celu dwa płaskie śrubokręty tak, aby zwolnić zatrzask. Następnie należy odblokować ruszt po bokach.



W celu demontażu rusztów szczelinowych, perforowanych lub pokryw pełnych ze stali należy za pomocą dwóch śrubokrętów podważyć ruszt w jego środku w oznakowanych miejscach doprowadzając do puszczenia zatrzasku.



Następnie należy odblokować ruszt po bokach.

W celu czyszczenia odwodnień, po zdemontowaniu rusztów, liniowych należy:

1. Oczyszczyć wnętrze koryt z ciał stałych, liści, itp. mogących utrudniać odpływ wody.
2. Oczyszczyć powierzchnię przylegającą do odwodnienia liniowego.
3. Oczyszczyć ramy odwodnienia liniowego z osadu, kamieni, itp.
4. Zdemontować, opróżnić, a następnie ponownie zamontować osadnik w studzience lub na odpływie dolnym z koryta.
5. W zależności od metody czyszczenia (mechanicznej lub hydraulicznej) należy usunąć zalegający osad w korycie. W przypadku metody hydraulicznej płukanie należy przeprowadzać od końca ciągu odwodnienia w kierunku odpływu.
6. Ponownie zdemontować, opróżnić, a następnie ponownie zamontować osadnik w studzience lub na odpływie dolnym z koryta.
7. Wszelkie ubytki masy uszczelniającej na połączeniach koryt należy uzupełnić preparatem uszczelniającym.
8. Zamontować ruszty odwodnienia liniowego – położyć ruszt na korytku w odpowiednio oznaczonym miejscu, a następnie docisnąć go stopą. Następnie należy zamontować mocowanie dodatkowe na blokadkę i śrubę lub mocowanie śrubowe (jeśli istnieje) – przed przykręceniem śrub należy ocenić ich stan i w razie potrzeby oczyścić je oraz zabezpieczyć je przed korozją. Śruby dla odwodnień FASERFIX KS oraz KS+ należy dokręcać kluczem dynamometrycznym z momentem 20kN, natomiast dla koryt FASERFIX SUPER, BIG BL, BIG SLG z momentem 40kN.



Nalożyć ruszt.



Przycisnąć stopą - „trzask” - gotowe!