

Instrukcja montażu i konserwacji zwieńczeń studni kablowych i teletechnicznych produkowanych przez Z.P.U.H MATUSZCZYK 28-400 Pińczów ul. Przemysłowa 5

1. Przestrzeganie niniejszej instrukcji przez nabywcę Wyrobu lub jego późniejszego użytkownika jest warunkiem ważności udzielonej odrębnie na Wyrób przez Z.P.U.H Matuszczyk gwarancji jakości.
2. Eksploatacja Wyrobu rozpoczyna się w momencie zakończenia jego prawidłowego montażu na miejscu posadowienia oraz odnotowania tego faktu w dzienniku budowy. Uszkodzenia spowodowane podczas montażu Wyrobu powinny być odnotowane w Dzienniku Budowy i zaakceptowane pisemnie oraz odbierającego Wyrób.
3. Jakakolwiek ingerencja w konstrukcję Wyrobu wykraczająca poza wcześniej uzgodnione ustalenia projektowe z Z.P.U.H Matuszczyk, jak np. zmiana parametrów nośności zwieńczeń co do Wyrobu, zmiana położenia przejść szczelnych itp. odbywa się na wyłączną odpowiedzialność i ryzyko nabywcy Wyrobu i powoduje utratę udzielonej na Wyrób gwarancji.
4. Klasy wytrzymałości nacisku zwieńczeń studni kablowych i teletechnicznych;
A 15 - 1,5 tony B 125 - 12,5 tony D 400 – 40 ton F 900 – 90 ton
A 75 – 7,5 tony C250 – 25 ton E 600 – 60 ton
5. Sposób posadowienia studni uzależniony jest od warunków gruntowo-wodnych występujących na danym terenie i powinien być zaprojektowany indywidualnie i opisany w Specyfikacji Technicznej lub projekcie budowlano-konstrukcyjnym przy zastosowaniu odpowiednio zagęszczonej obsypki z gruntów dopuszczonych do stosowania w budownictwie drogowym, ujętych w PN-S-02205, zgodnie z zasadami budowy przewodów kanalizacyjnych oraz w sposób określony w Specyfikacji Technicznej lub projekcie budowlano konstrukcyjnym. Podłoże musi być dobrze zagęszczone i wypoziomowane. Niewłaściwa podbudowa jest główną przyczyną osiadania studni oraz zapadania się zwieńczeń i może doprowadzić do ich uszkodzenia. Wszelkie informacje o warunkach gruntowych i warunkach posadowienia Wyrobu muszą być zawarte w Dzienniku Budowy. Brak wpisu takich informacji lub wpis informacji niepotwierdzających powyższe warunki skutkuje utratą gwarancji na Wyrób.
6. Przy pracach montażowych elementy zwieńczeń powinny być transportowane tak, aby krawędzie dolne montowanego elementu leżały dokładnie w płaszczyźnie poziomej, co umożliwi precyzyjny montaż elementów (nasunięcie) na prefabrykat już zmontowany.
7. Przed łączeniem elementów zwieńczeń z korpusem studni, należy oczyścić powierzchnię górnego elementu studni z piasku, gleby oraz wszelkich innych zanieczyszczeń.
8. Zaprawę łączącą o konsystencji gęsto-plastycznej należy nakładać na powierzchnie korpusu studni w obrębie złącza elementu zwieńczenia w formie warstwy o grubości nie większej niż 15 mm. Następnie należy na tak przygotowanym złączu montować element zwieńczenia - ramę. Po zakończonym montażu górna powierzchnia złącza zamontowanych elementów zwieńczenia powinna leżeć w płaszczyźnie poziomej. Wyciśnięty nadmiar masy uszczelniającej – zaprawy należy usunąć, a powierzchnię zewnętrzną i wewnętrzną w obszarze złącza wyrównać i zatrzeć. W taki sam sposób trwale montujemy zwieńczenie studni kablowej składające się z ramy i pokrywy, lub pokryw w zależności od wyboru typu zwieńczenia. Do łączenia elementów należy wykorzystywać wyłącznie masy odpowiednie do warunków stosowania i gwarantujące szczelne połączenie między elementami.
9. Warunkiem szczelności połączenia jest właściwy dobór zaprawy łączącej i zastosowanie jej zgodnie z wytycznymi i zaleceniami producenta. Zaprawę łączącą należy dobrać uwzględniając warunki użytkowania studni, warunki wodno-gruntowe oraz klasy ekspozycji i agresję środowiska. ZPUH MATUSZCZYK nie ponosi odpowiedzialności za nieszczelności i wady powstałe w skutek błędnego doboru zaprawy łączącej lub nieprawidłowego przeprowadzenia prac.

10. Montaż i osadzenie elementów zwieńczeń powinien odbywać się w łagodny sposób, bez gwałtownych uderzeń. Niedopuszczalne jest przy montażu zakleszczenie i nie osiowe usytuowanie łączonych profili złączy.

11. Producent zaleca stosowanie dodatkowej, zewnętrznej izolacji przeciwwilgociowej studni.

12. Zасыp wykonywać równomiernie z każdej strony. Grunt zasypowy należy zagęszczać warstwami, mechanicznie. Podczas prac zasypowych należy uważać na połączenia rur i kabli z uwagi na możliwość uszkodzenia i rozszczelnienia połączeń przejść szczelnych z rurami i kablami lub przejść szczelnych z elementem Wyrobu.

13. Zabrania się zrzucania na Wyrób przedmiotów ostrych mogących uszkodzić je mechanicznie. Beton, z którego wykonany jest Wyrób jest materiałem wytrzymałym, ale kruchym. Oznacza to, że upadające na powierzchnię Wyrobu twarde przedmioty, np. młotek, ciężki ostro zakończony przedmiot mogą spowodować trwałe uszkodzenia: wgniecenia, uszczerbienia, w skrajnych przypadkach zarysowania i pęknięcia elementów. Uszkodzenia mechaniczne jak i zabrudzenia wynikające z nieodpowiedniego użytkowania Wyrobu, opisanego w treści tej instrukcji, nie podlegają udzielonej gwarancji.

14. W przypadku zanieczyszczeń chemicznych w czasie eksploatacji Wyrobu, zabrudzenia należy szybko neutralizować dostosowanym do zanieczyszczenia środkiem chemicznym, Następnie należy usuwać zanieczyszczenia zmiotkami albo środkami dedykowanymi do czyszczenia powierzchni betonu.

15. W okresie eksploatacji Wyrobu należy przeprowadzać przeglądy konserwatorsko - eksploatacyjne – minimum 2 razy w roku, szczególnie po okresie zimowym. O terminie wykonania przeglądu przypadającym na okres gwarancyjny należy powiadomić pisemnie ZPUH MATUSZCZYK, w terminie umożliwiającym ewentualny udział przedstawiciela ZPUH MATUSZCZYK w takim przeglądzie. Z wykonania przeglądu winien być sporządzony protokół potwierdzający wykonanie przeglądu i opisujący stan techniczny Wyrobu wraz z opisem ewentualnych uszkodzeń. Protokół taki w okresie gwarancyjnym winien być przesłany do ZPUH MATUSZCZYK pod rygorem utraty uprawnień z gwarancji. W czasie przeglądu należy zwrócić uwagę na;

- Ogólny stan zwieńczenia i korpusu studni

- Przed wejściem do wnętrza studni należy ją bezwzględnie przewentylować, ponieważ może wystąpić nagromadzenie gazów ziemnych lub innych we wnętrzu studni, które mogą być niebezpieczne i zabójcze.

- Wnętrze studni - szczelność połączenia elementów korpusu studni, szczelność połączenia z osadnikiem i zwieńczeniem, czystość, stan osprzętu zamontowanego w studni, stan betonu, korozję betonu przy występowaniu podtopień wodami gruntowymi, czy nie występuje odkrycie zbrojenia korpusu studni i zwieńczeń, stan zamontowanych pokryw wewnętrznych zabezpieczających i zamków ryglowych

- Ocena ewentualnych uszkodzeń mechanicznych i nie mechanicznych konstrukcji zwieńczeń oraz korpusu, w tym znaczne ubytki betonu lub istotne pęknięcia, powodujące zmniejszenie wytrzymałości i zagrożenie dla ruchu pieszego lub kołowego oraz zniszczenia konstrukcji przez napierający grunt lub obciążenie ruchem odbywającym po zwieńczeniu studni.

16. Ewentualne naprawy konserwacyjne Wyrobu należy wykonywać środkami do tego przeznaczonymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i z niniejszą instrukcją. Wykonywane naprawy należy dokumentować fotograficznie i opisowo w formie protokołu z przeprowadzonych napraw i udostępnić ZPUH MATUSZCZYK. W okresie obowiązywania udzielonej gwarancji wszelkie uszkodzenia Wyrobu muszą być przed ich naprawą zgłoszone pisemnie do ZPUH MATUSZCZYK w celu dokonania oceny czy objęte są udzieloną gwarancją pod rygorem utraty gwarancji na Wyrób.

17. Różnice w odcieniach powierzchni (nieznane), naloty wapienne są dopuszczalne i nie stanowią podstawy do roszczeń reklamujących z tytułu udzielonej gwarancji lub niezgodności przedmiotu z umową.

18. Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji montażu i konserwacji Wyrobu powoduje utratę udzielonej na Wyrób gwarancji.



**Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy
„MATUSZCZYK”**

28-400 Pińczów, ul. Przemysłowa 5

tel./fax. (041) 3572062 ; 3572240

NIP 662-107-88-52 REGON 290890658

e-mail: info@matuszczyk.com.pl ; www.matuszczyk.com.pl

19. Ciężar dowodu spełnienia powyższych wymagań przy montażu i eksploatacji Wyrobu w razie późniejszej reklamacji Wyrobu ciąży na uprawnionym z gwarancji.

20. Niniejsza instrukcja obowiązuje dla Wyrobów sprzedawanych przez ZPUH MATUSZCZYK od dnia 11.01.2021 roku i obowiązuje do chwili jej uchylecia lub zmiany dokonanej przez ZPUH MATUSZCZYK

21. ZPUH MATUSZCZYK zastrzega sobie prawo zmiany niniejszej instrukcji.

22. Niniejsza instrukcja stanowi załącznik do każdej umowy sprzedaży lub dostawy Wyrobów i wraz z opisanymi odrębnie warunkami gwarancji jakości na Wyroby stanowi warunki obowiązywania i utrzymania udzielanej przez ZPUH MATUSZCZYK gwarancji jakości na Wyroby. Niniejsza instrukcja dostępna jest również na stronie internetowej firmy : www.matuszczyk.com.pl

Pińczów dnia 11.01.2021r.

Z.P.U.H Matuszczyk