

STUDNIE KANALIZACYJNE

Studnie kanalizacyjne Tornado z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych są przeznaczane do stosowania w systemach grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej, przemysłowej, deszczowej i ogólnospławnej.

Studzienki zaworowe z prefabrykowanych elementów żelbetowych są przeznaczone do stosowania w systemach kanalizacji pod ciśnieniem. Studnie kanalizacyjne łączone na zaprawę, oczywiście nie używając uszczelki gumowej. Do połączeń międzykręgowych dla tych studni możemy dodatkowo zastosować uszczelkę bentonitową wraz z zaprawą odporną na przenikanie wody.

Kręgi betonowe to elementy stanowiące komorę roboczą studzienki lub komin wiazowy. Kręgi do studni produkowane są w czterech wysokościach 250, 500, 750 i 1000 mm lub wyższe na zamówienia klienta. Dla studni kaskadowych w gotowym elemencie nawiercane są otwory i w zależności od typu rury podłączeniowej umieszczane są przejścia szczelne. w ścianie kręgu zamontowane są stopnie złazowe z odstępem pionowym 250 mm.



DODATKI DO STUDNI

Wkrótce dostępne! Pracujemy nad nowymi produktami dla Ciebie.

Uszczelki, pasta poślizgowa

Posiadamy różne rodzaje uszczelek. Do połączeń elementów studni Tornado 1 (łączenie na uszczelkę) należy zastosować uszczelki międzykręgowe – elastomerowe, bentonitowe lub uszczelkę butylową. Uszczelkę stosujemy równocześnie ze środkiem smarnym, co umożliwia dokładne zamknięcie się i szczelność połączenia. Pastę poślizgową stosuje się na powierzchnię wewnętrzną felca elementu nakładanego oraz na zewnętrzną stronę uszczelki wcześniej ułożonej na elemencie dolnym. W naszej ofercie znajduje się również sznur bentonitowy o średnicy 20 lub 30 mm, który poza zaprawą może służyć jako dodatkowe uszczelnienie połączeń w studniach Tornado 2 (łączenie na zaprawę)

Uszczelki boczne

W naszej ofercie znajdują się również uszczelki boczne trójwargowe typu „inSitu”. W nawiercony pod wymiar otwór umieszcza się uszczelki a następnie „na wcisk” montuje się rury.

Wiercenia

Stopnie złazowe

W studniach zamontowane są stopnie żeliwne zabezpieczone lakierem asfaltowym, a na życzenie klienta stopnie oraz drabinki w otulinie tworzywowej.

Pętle transportowe

Do bezpiecznego i wygodnego przenoszenia i montażu prefabrykatów oprócz chwytaków wykorzystuje się również pętle transportowe. Typowe pętle, które mają zastosowanie to Rd30, Rd20, Rd16 i Rd 14. Wszystkie posiadamy w naszej ofercie.

Kinety

W studniach wykonujemy kinety betonowe lub z tworzyw sztucznych ze spadkiem zgodnym z zamówieniem klienta. Kinety wykonywane są ze spocznikiem i przystosowane są do przepływu ścieków, wody oraz do łączenia kanałów. Alternatywą jest podstawa studni wykonana z kinetą (kanał przelotowy + doloty) i przejściami szczelnymi jako konstrukcji monolitycznej.

Żeliwo drogowe

W naszej ofercie znajdziecie Państwo również włązy żeliwne różnych klas oraz wpusty uliczne.

Chwytki samozaciskowe

Elementy studni montowane są za pomocą uchwytów samozaciskowych. Chwytki są bardzo proste w obsłudze i posiadają atest. Zawiesia występują jako dwu lub trzyszczękowe i odpowiednio mają udźwig 2,5 t lub 3,75 t. Nadają się doskonale do przenoszenia wszelkich elementów o grubości ściany od 5 do 15 cm. Dzięki zastosowaniu łatwo wymiennych, tworzywowych wkładek, którymi powleczone są ramiona uchwytu w miejscu, gdzie styka się z betonem znacznie dłużej trwa okres eksploatacji całego zawiesia. Jeśli przenoszony element zabezpieczany jest abizolem należy zostawić niepokryte miejsce dla szczęk by prefabrykat się nie wyslizgnął.

Przejścia szczelne

W studniach i innych prefabrykatkach betonowych według zamówienia klienta montujemy tuleje szczelne z uszczelkami dla wszelkich rodzajów rur (np. PCV, PE, PP, PEHD, kamionki). Przejścia szczelne montowane są podczas formowania prefabrykatów lub wklejane za pomocą wysokiej jakości klejów zaprawowych w nawiercony wcześniej otwór.