

► Jakub Koczorowski

Uniwersalna złączka kanalizacyjna AWADUKT FLEX-CONNECT



Firma REHAU wprowadza na rynek w Polsce nowy innowacyjny system złązek kanalizacyjnych AWADUKT FLEX-CONNECT przeznaczonych do łączenia rur kanalizacyjnych wykonanych z różnych materiałów.

■ Często przy budowie sieci kanalizacyjnych występuje sytuacja, w której jest konieczność wykonania połączenia między istniejącą a nowobudowaną siecią kanalizacyjną. W takich sytuacjach wykonywane są połączenia rur z różnych materiałów. Nierzadko rury te nie są już dostępne lub w międzyczasie normy techniczne uległy zmianie i tego typu produktów już się nie produkuje np. azbestobeton. W zasadzie jedynym rozwiązaniem jest budowa kosztownej studni w miejscu zmiany materiału sieci kanalizacyjnej. Rozwiązaniem tego problemu jest nowa uniwersalna złączka AWADUKT FLEX-CONNECT, która pozwala na bezproblemowe i zgodne z aktualnymi normami technicznymi połączenia materiałów różnych typów.

je np. azbestobeton. W zasadzie jedynym rozwiązaniem jest budowa kosztownej studni w miejscu zmiany materiału sieci kanalizacyjnej. Rozwiązaniem tego problemu jest nowa uniwersalna złączka AWADUKT FLEX-CONNECT, która pozwala na bezproblemowe i zgodne z aktualnymi normami technicznymi połączenia materiałów różnych typów.

Montaż złączki następuje za pomocą klucza dynamometrycznego pozwalającego na dokręcenie obejmy z odpowiednią siłą. Uniwersalna złączka kanalizacyjna jest z tego powodu bardzo ciekawą alternatywą dla rozwiązania trudnych problemów przy budowie kanalizacji. ■

System AWADUKT FLEX-CONNECT gwarantuje ponadto szczelność do 2,5 bar potwierdzoną laboratoryjnie, ma o 20% większą głębokość montażową w stosunku do systemów tradycyjnych oraz pozwala na oszczędność czasu na budowie. Dodatkowo w systemie zastosowano unikatową uszczelkę wykonaną z materiału Q-TE-C, która w przypadku występowania sączy powoduje ich doszczelnienie poprzez zwiększenie swojej objętości.

Budowa i montaż

Złączka ta wykonana jest z korpusu uszczelki z EPDM osłoniętego płaszczem z wysokoodpornego polipropylenu oraz osłonięta obejmą wykonaną ze stali szlachetnej. Złączka pozwala na łączenie rur ze stali, kamionki, żeliwa, betonu, żelbetu, azbestu oraz z tworzyw sztucznych PVC-U/PP/PE/GRP o ściankach gładkich, jak i strukturalnych w zakresie średnic od DN 110 do DN 630.



Możliwość zastosowania złączki dotyczy zarówno rur sztywnych, jak i elastycznych. Można łączyć ze sobą rury o ściankach gładkich oraz strukturalnych bez dodatkowych pierścieni wyrównujących. Różnorodne materiały/ rury: strukturalne, GRP, PP, betonowe i żelbetowe, kamionkowe, PVC, azbestowe, żeliwne, PE...

POBIERZ



Katalog AWADUKT FLEX-CONNECT