

Hawle ZAK® – system całkowicie odporny na korozję



Przyłącza domowe stanowią znaczący odsetek instalacji wodociągowych. Hawle prezentuje system bezgwintowych połączeń do przyłączy domowych z żeliwa sferoidalnego – System ZAK®.

Prawidłowe wykonanie przyłącza gwarantuje jego długie i bezawaryjne funkcjonowanie. Stosowanie połączeń gwintowych, mimo starannego uszczelnienia podczas montażu, zawsze będzie niosło za sobą pewne ryzyko, z uwagi na możliwość wystąpienia fragmentów niezabezpieczonego uzwojenia gwintu. W strefie styku metalu z metalem może pojawić się korozja kontaktowa, której rezultatem są zwichnięcia przekroju przepływu, wynikające z inkrustacji. Również czynniki zewnętrzne, takie jak woda gruntowa czy prądy błędzące w gruncie, oddziałujące na niezabezpieczone elementy, prowadzą do ich uszkodzeń. W rezultacie przyłącze domowe jest narażone na wystąpienie awarii.

Łatwość montażu

System ZAK® znacznie różni się od standardowo stosowanych połączeń gwintowych. To połączenie składające się z zabezpieczonego antykorozyjnie gniazda z wewnętrznym zamkiem bagnetowym, jak również z zabezpieczonego antykorozyjnie bosego końca, wyposażonego w zazębiające się

elementy i podwójne uszczelnienie typu o-ring. Jego zasadniczą cechą jest sposób montażu, polegający na łączeniu przez blokowanie zamka bagnetowego. Podczas montażu bosa koniec ZAK® wciskany jest w kielich przyłączeniowy i obracany zgodnie z ruchem wskazówek zegara o 90°. Następnie należy go wycofać z kielicha aż do wyczuwalnego oporu (o ok. 4 mm). Aby zapobiec obróceniu się króćca w kielichu, połączenie musi być zabezpieczone dodatkowym elementem chroniącym przed przypadkowym obrotem. W tym celu w powstałą wskutek wycofania końca systemu ZAK® szczelinę należy wsunąć pierścień zabezpieczający z tworzywa sztucznego i zaciskając go zazębnić zamknięcie. Demontaż takiego połączenia jest również bardzo prosty i intuicyjny. Trzeba po prostu rozłączyć zazębienie pierścienia zabezpieczającego, zdemontować go i wysunąć ze szczeliny, a następnie docisnąć bosa koniec do oporu, niwelując tym samym szczelinę, a w kolejnym etapie obrócić złączkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara o 90° i wyciągnąć ją z kielicha.



Cenione rozwiązanie

Bezgwintowy system ZAK® to zoptymalizowany system łączenia, mający przede wszystkim zapewnić długą i bezawaryjną eksploatację przyłączy domowych. Dzięki dłuższej żywotności komponentów koszty zestawu zmniejszają się, a bezproblemowy intuicyjny montaż nie wymaga użycia żadnych specjalistycznych narzędzi. Oferta ZAK® to cała gama zasuw do przyłączy domowych, opasek do nawiercania oraz złączek rozmaitego typu, zarówno systemowych, jak i przejściowych, z gwintem lub złączem wtykowym ISO.

System ten od lat stosowany jest w krajach Europy Zachodniej i Środkowej. Również w Polsce doceniono go już na początku bieżącego stulecia, przyznając mu złoty medal za produkt na targach Instalacje 2001, organizowanych przez Międzynarodowe Targi Poznańskie. Wszystkie informacje dotyczące tej grupy wyrobów znajdują się w prospektach reklamowych oraz na stronie internetowej www.hawle.pl.



Radosław Szeinię