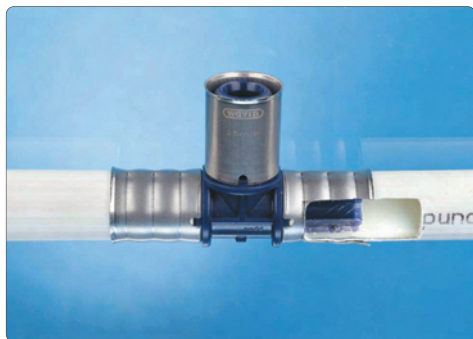


Kolejnym ważnym aspektem zastosowania połączeń zaciskowych oferowanych przez Wavin jest fakt wizualnej możliwości oceny poprawnie wykonanego połączenia lub jego braku (widoczne miejsca zaciśnięcia kształtki na rurze), czego nie da się do końca powiedzieć o połączeniach skręcanych, lutowanych czy klejonych. Taka właściwość zapewnia bezpieczeństwo pracy instalacji i brak przecieków na niedokładnie wykonanym połączeniu.

Ważnym elementem połączenia jest proces zaprasowywania narzędziami przeznaczonymi do tego celu. Należy stosować szczęki zaciskowe przeznaczone do systemu Tigris Alupex (typ U – w zaciskarkach mechanicznych i szczęki firmowe do zaciskarek ręcznych). W przypadku nieprawidłowego zaciśnięcia (utrata mocy w mechanicznej zaciskarce – zanik napięcia lub rozładowanie akumulatora) należy proces zacisku powtórzyć w tym samym miejscu co zacisk pierwotny. Zacisk na rurze jest tak trwały i pewny, że podczas wykonywania testów rozrywających połączenie uszkodzeniu ulega rura, a nie połączenie rura-kształtka. Nie ma możliwości wyśunięcia się rury z kształtki.

System Tigris Alupex jest kompatybilny praktycznie z wszystkimi rodzajami materiałów występujących na rynku instalacyjnym. Połączenia między tymi systemami wykonuje się za pomocą złączy przejściowych z gwintami zewnętrznymi i wewnętrznymi (gwinty od 1/2" do 2 3/4"). Złączki te umożliwiają podłączenie praktycznie każdego urządzenia czy elementu instalacji, np. grzejni-




ka, rozdzielacza do ogrzewania podłogowego, baterii czerpalnej, wodomierza, podłączenia do zaworów itp.

Wykonane prawidłowo połączenia zaprasowywane systemu Tigris Alupex praktycznie nie wymagają konserwacji i specjalnych zabiegów eksploatacyjnych.

Zarówno rury, jak i kształtki, ze względu na małą chropowatość wewnętrzną nie zarastają kamieniem kotłowym, czyli w trakcie eksploatacji nie zmienia się światło przewodu. Dzięki tej właściwości - nieosadzania się kamienia kotłowego - nie zmieniają się parametry hydrauliczne instalacji systemu Tigris Alupex i praktycznie cały czas instalacja pracuje jednakowo. Trwałość systemu jest określana na minimum 50 lat z odpowiedzialnością finansową firmy Wavin za wady materiałowe, jakie mogą wystąpić w przeciągu 10 lat od daty zakupu systemu.

System zaciskowy Tigris Alupex daje bezpieczeństwo pracy instalacji, ułatwia i usprawnia montaż oraz zapewnia trwałość na długie dziesięciolecia.

 Szymon Sapor

ekspert

wavin

Szymon Sapor
Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o.
www.wavin.pl

☎ 061 891 16 54

@ szymon_sapor@wavin.pl