

► Krystian Zgórski

Systemy zaprasowywane, ogrzewanie podłogowe, systemy podtynkowe

Rozwiązania instalacyjne firmy Viega

w nowoczesnych willach w Brodnicy

Ekskluzywne domy jednorodzinne w Brodnicy wyróżnia nie tylko efektowna architektura, ale także najwyższa jakość rozwiązań instalacyjnych. Zastosowano tam szerokie spektrum nowoczesnych produktów firmy Viega. Instalacje wody użytkowej wykonano w systemie Pexfit Pro, a instalację grzewczą w systemie Profipress. Zastosowano też ogrzewanie podłogowe, stelaże podtynkowe i szereg produktów łazienkowych Viega.



Henryk Jasiński, wykonawca

Z wypowiedzi wykonawcy...

Wybór produktów Viega był decyzją inwestora, ale ja i moi pracownicy również byliśmy bardzo zadowoleni z takich rozwiązań.

Zastosowanie techniki zaprasowywania w instalacjach znacznie ułatwiło pracę i oszczędziło dużo czasu.

Najlepszym przykładem jest tu system Pexfit Pro, w którym dodatkowo złączki nie mają o-ringów, zawsze przysparzających instalatorom różnych trudności. Dzięki kształtkom z profilem SC-Contur, od razu mieliśmy też pewność, że wszystkie połączenia zostały prawidłowo zaciśnięte. Ta inwestycja przekonała mnie do techniki zaprasowywania.



■ Nad jeziorem w Brodnicy powstaje osiedle ekskluzywnych willi o bardzo interesującej architekturze. Kilka budynków o powierzchni 400 m² zostało już oddanych do użytku. W każdym z nich wykorzystane zostały systemy instalacyjne, systemy podtynkowe i inne rozwiązania łazienkowe Viega. Na produkty zamontowane w ukończonych domach niemiecka firma wystawiła dziesięcioletnią gwarancję.

Systemy zaprasowywane do instalacji sanitarnych i grzewczych

Instalacje wody użytkowej zostały wykonane w uniwersalnym systemie zaprasowywanym Pexfit Pro. Takie rozwiązanie było korzystne zarówno z punktu widzenia inwestora, jak i wykonawcy. Złączki z PPSU (tworzywa sztuczne o doskonałych parametrach)

nie mają o-ringów. W momencie zaprasowywania powierzchnia uszczelniająca kształtki łączy się z rurą z tworzywa sztucznego, co zapewnia szczelność na całej długości. Dodatkowo rury firmy Viega po przycięciu nie wymagają kalibracji, usuwania zadziórów lub rozpęczniania. Oszczędziło to wykonawcy wiele czasu i obniżyło koszty prac instalacyjnych.

Także do **instalacji grzewczych** we wszystkich budynkach zastosowano technologię zaprasowywania w postaci systemu Profipress. Wysokiej jakości miedziane kształtki zapewniły maksimum bezpieczeństwa, nie osłabiając rury miedzianej w miejscu wykonywania połączeń. W przypadku instalacji solarnej użyte zostaną z kolei złączki o podwyższonej wytrzymałości cieplnej Profipress S. Dzięki temu inwestor uniknie kłopotliwego lutowania na dachach budynków.

Ogrzewanie podłogowe w systemie Fonterra Base

Budynki mieszkalne o wysokim standardzie coraz częściej wyposażone są w ogrzewanie podłogowe. Dotyczy to również willi w Brodnicy. Żeby uzyskać optymalny efekt, zastosowano w nich kompleksowe rozwiązanie firmy Viega – system Fonterra Base 15, a także kompatybilne z nim rozdzielacze ze stali nierdzewnej i siłowniki. Wykonane z polibutyle-

nu rury DN12 i DN15 są bardziej elastyczne niż tradycyjne rury Pe-X. Można je także łatwiej układać i wyginać w niskiej temperaturze. Dzięki takiemu wyborowi produktów instalatorzy szybko wykonali swoją pracę.

Visign – wysoka jakość, doskonałe wzornictwo

Także przy urządzaniu łazienek inwestor zdecydował się na produkty firmy Viega. Ste-

łaże podtynkowe Eco Plus umożliwiają regulację wysokości już po zrobieniu wylewki, dzięki czemu ich montaż był szybki i bezproblemowy.

Minimalistyczne, wielokrotnie nagradzane za wzornictwo, produkty z serii Visign – syfony, odwodnienia liniowe i płytki uruchamiające – sprawiają, że łazienki wyglądają bardzo elegancko i gustownie.

Fot. Viega ■



Instalacje wody użytkowej zostały wykonane w uniwersalnym systemie zaprasowywanym Pexfit Pro



We wszystkich willach zainstalowano kompletny system ogrzewania podłogowego firmy Viega, łącznie z rozdzielaczami



Do instalacji grzewczych we wszystkich budynkach zastosowano technologię zaprasowywania w postaci systemu Profipress



W łazienkach zainstalowano nowoczesne systemy zabudowy podtynkowej oraz płytki uruchamiające i odwodnienia podłogowe firmy Viega

Wojna solarna pomiędzy Ameryką a Chinami

Producenci ze Stanów Zjednoczonych zarzucają konkurentom z Chin nielegalne praktyki handlowe w sprzedaży paneli fotowoltaicznych – jak podaje www.reo.pl.

Dumping cenowy to zarzut Amerykanów wobec Chińczyków. Zdaniem producentów z Ameryki, azjatyccy konkurenci sprzedają swoje panele po cenach niższych niż koszt produkcji i transportu.

W tym roku Chińczycy sprzedali na amerykańskim rynku panele PV o wartości 1,6 mld dolarów. Na skutek takiej polityki chińskich przedsiębiorców zbankrutowało wiele amerykańskich firm zajmujących się branżą fotowoltaiczną. Chiny bronią się mówiąc, że są przygotowane do starcia na forum Światowej Organizacji Handlu.

Dla odbiorcy końcowego walka rynków jest korzystna. Dzięki niej cena paneli spadła w USA z 3,3 dolara w 2008 r. do 1,2 dolara w tym roku.

www.reo.pl

Roboty budowlane w warunkach obniżonej temperatury

W dniu 30 listopada 2011 r. odbędzie się w siedzibie Instytutu Techniki Budowlanej przy ul. Filtrów 1 w Warszawie seminarium pt. „Roboty budowlane w warunkach obniżonej temperatury”. Szczegółowe informacje oraz formularz zgłoszeniowy znajdują się pod adresem: <http://www.itb.pl/roboty-budowlane-w-warunkach-obnizonej-temperatury>