

Viega w Pałacu na Wyspie System Sanpress w Łazienkach Królewskich w Warszawie

W obiektach zabytkowych kwestia wysokiej jakości instalacji nabiera szczególnego znaczenia, każda awaria grozi bowiem powstaniem trudnych do oszacowania szkód. System Sanpress składa się z rur ze stali nierdzewnej i złączy z brązu z niezawodnym profilem SC-Contur, gwarantującym maksymalne bezpieczeństwo. Rozwiązanie to zostało zastosowane w instalacjach wody użytkowej w takich obiektach, jak: Zamek Królewski w Warszawie, Muzeum Fryderyka Chopina w Pałacu Ostrojskich w Warszawie, czy ostatnio Pałac na Wyspie w Muzeum Łazienki Królewskie.

■ Tegoroczne prace remontowe w Pałacu na Wyspie objęły również instalację wody zimnej. Piony i poziomy zostały wykonane w systemie Sanpress firmy Viega, składającym się z rur ze stali odpornej na korozję i zaprasowywanych złączy z brązu o średnicach od 22 do 54 mm. O wyborze takiego rozwiązania zdecydowały niezawodność, trwałość i zapewnienie wysokich parametrów higieny wody pitnej.
– *Stal odporna na korozję i połączenia z brązu to optymalne rozwiązanie w przypadku agresywnej korozji warszawskiej wody z Wodociągu Centralnego* – mówi Paweł Borychowski z firmy Viega. – *Technika zaprasowywania pozwoliła jednocześnie znacznie skrócić czas montażu instalacji, gwarantując przy*

tych maksymalny poziom bezpieczeństwa. Zastosowanie systemu zaprasowywanego zamiast spawania stali odpornej na korozję zdecydowanie ogranicza możliwość popełnienia błędów przez instalatora, gwarantując trwale szczelne połączenia. Profil SC-Contur, w który wyposażone są wszystkie kształtki Viega pozwala natychmiast wykryć pominięte w czasie montażu połączenia podczas próby szczelności. Zaprasowanie przed i za uszczelką zapewnia maksymalną wytrzymałość mechaniczną połączenia. Złączki z brązu są najbezpieczniejszym rozwiązaniem, gdy mamy do czynienia z agresywną korozyjnie wodą. W instalacji wody użytkowej w Pałacu na Wyspie zastosowano rury ze stali nierdzewnej o numerze 1.4521 Połączenie

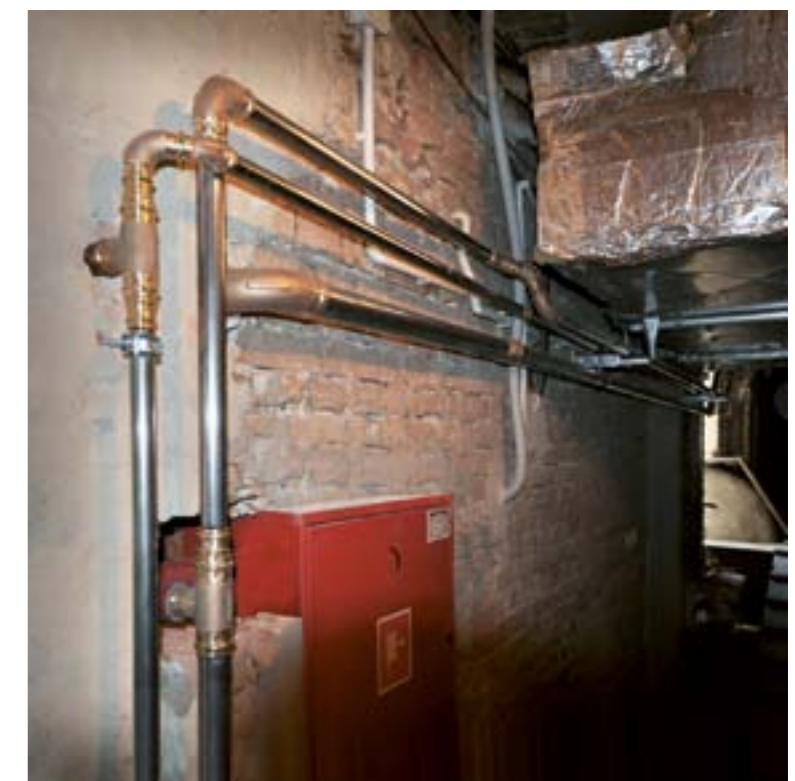


Pałac na Wyspie to letnia rezydencja ostatniego króla Polski Stanisława Augusta



Podłączenie do zestawu hydroforowego

tych dwóch różnych materiałów - kształtek z brązu i rur ze stali nierdzewnej, sprzyja wytworzeniu ochronnej warstwy katodowej na wewnętrznej powierzchni przewodów. Zwiększa to odporność na chlorki, których zawartość w Wodociągu Centralnym jest bardzo wysoka. Dodatkową zaletą materiału, z którego wyprodukowano rury Viega jest niski współczynnik rozszerzalności cieplnej, wynoszący 0,0108 mm/mK. Szew na rurach wykonano za pomocą spawania laserowego bez dodatków stopowych. W technologii tej powstaje bardzo wąskie połączenie spawane. Rura uzyskuje także korzystne właściwości z uwagi na stabilizację tytanem i niobem, co dodatkowo podwyższa odporność na korozję.
Fot. Viega ■



Fragment instalacji zimnej wody użytkowej oraz instalacji hydrantowej wykonanej w systemie Sanpress