

► Tomasz Pawlak

## Systemy Advantix i ruszty Visign Odpływy firmy Viega do łazienek, tarasów, jako przeciwpożarowe...

Advantix to dopracowany modułowy system odprowadzania wody z różnego rodzaju posadzek. Pozwala dowolnie łączyć różne korpusy, warianty uszczelnienia, nasadki i ruszty, dostosowując je do indywidualnych potrzeb.



■ Rosnąca popularność rozwiązań prysznicowych na poziomie posadzki zwiększa zainteresowanie odpływami podłogowymi o dużej przepustowości, niższej wysokości montażowej i podwyższonym bezpieczeństwie. Korpusy podstawowe Advantix wykonane są z wysokiej jakości polipropylenu i oferowane w różnych średnicach oraz wysokościach zabudowy. Mają poziomy lub pionowy króciec odpływowy, a na życzenie także boczny dopływ, umożliwiając podłączenie dodatkowych odpływów wody. Obszerny asortyment Advantix obejmuje warianty z syfonem i bez, oraz produkty przeciwpożarowe o atestowanej odporności ogniowej.

Dopełnienie systemu Advantix stanowią stylizowane ruszty Visign do odpływów podłogowych i odwodnień liniowych, wykonane ze stali nierdzewnej lub szkła bezpiecznego. Bogaty asortyment obejmuje duży wybór kształtów, wzorów i rozmiarów. Wiele rusztów zostało wyróżnionych międzynarodowymi nagrodami w zakresie wzornictwa, takimi jak **reddot design award**.

### Do łazienek, w różnych wariantach

Strefy prysznicowe znajdujące się na poziomie posadzki oraz łazienki dla niepełnosprawnych wymagają zastosowania odwodnień o wysokiej wydajności. Odpływy liniowe Advantix pozwalają tu zachować ciągły, równy spadek i nie zakłócają układu płytek diagonalnymi liniami. Korpusy mają długość od 750 do 1200 mm, a minimalna wysokość konstrukcji wynosi zaledwie 90 mm. Kolejną ich zaletą jest możliwość montażu w dowolnym miejscu na podłodze lub przy ścianie. Odpływy liniowe Advantix są dostępne również w wersji z ozdobną ramką wokół rusztu. Najnowszym rozwiązaniem firmy Viega



Advantix Top to prosty montaż, wysoka wydajność i doskonała ochrona przed zasysaniem zwrotnym

w zakresie odprowadzania wody jest **Advantix Vario** – pierwszy na rynku odpływ liniowy, którego długość można płynnie regulować w zakresie od 30 do 120 cm. **Advantix Top** to uniwersalne rozwiązanie do każdej łazienki. Podczas montażu można indywidualnie dostosować go do wysokości posadzki powyżej 90 mm. Skrócenie lub zastosowanie odpowiedniej rurki nurkowej pozwala na dopasowanie wysokości zamknięcia wodnego do wysokości konstrukcyjnej (35, 40 lub 50 mm). Odpływ charakteryzuje się doskonałą wydajnością: dla kratki o wymiarze 100 mm wynosi ona od 0,8 do 1,0 l/s, a w wymiarze 150 mm – od 0,9 do 1,2 l/s, w zależności od wysokości nasadki. Rozwiązanie opracowane przez firmę Viega gwarantuje, że w każdej sytuacji w odpływie pozostanie wystarczająca wysokość zamknięcia wodnego, chroniącego przed nieprzyjemnymi zapachami.



## Na tarasie i w piwnicy

System Advantix można zastosować na każdym tarasie, niezależnie od tego czy są na nim ułożone płytki, wysypany żwir, czy też ma on konstrukcję na kołkach. Dostępny jest on również z drugą warstwą uszczelniającą i z syfonem bez zamknięcia wodnego. Odpływy Advantix poradzą sobie nawet z obfitymi opadami, a wytrzymałe ruszty spełniają wszystkie normy obciążalności. W bogatym asortymencie znajdują się również rozwiązania do nieużywanego płaskich dachów lub tarasów. Koszyk umieszczony w górnej części zabezpiecza przed przedostawaniem się liści i żwiru. W pomieszczeniach gospodarczych i piwnicznych pojawiają się czasami, przez krótki okres, niewielkie ilości wody. Zazwyczaj nie ma więc potrzeby stosowania rozwiązań o dużej wydajności odpływu i dodatkowych uszczelnień. Również tutaj warto jednak zadbać o bezpieczeństwo. Oprócz kompletnych odpływów z wbudowanym syfonem fir-

ma Viega oferuje warianty pozwalające na późniejszy montaż syfonu w odpływie posadzkowym.

### Odpływy przeciwpożarowe Advantix R 120

W kwestiach ochrony przeciwpożarowej kluczowe znaczenie ma bezwzględne bezpieczeństwo i wysoka jakość materiałów. W konstruowaniu odpływów przeciwpożarowych Advantix R 120 o atestowanej maksymalnej odporności ogniowej wynoszącej 120 min, firma Viega wykorzystwała najnowszą technologię, aby zapobiec przedostawaniu się ognia i dymu przez strop. Podczas pożaru tradycyjny odpływ podłogowy z tworzywa sztucznego stopi się już po kilku minutach, przez co powstaje otwarte przejście między kondygnacjami. Dlatego Advantix R 120 ma wbudowany element ochrony przeciwpożarowej. Zawiera masę przeciwogniową, która pęcznieje w temperaturze powyżej 150°C

i zamyka wolne przestrzenie w obszarze przejścia. Odpływ przeciwpożarowy można zamontować również z użyciem tzw. techniki „w rurze”. W przebiciu stropowym zalewana jest rura z polipropylenu lub PCV, w której później montuje się odpływ, tak jak w otworze rdzeniowym. W razie pożaru napęczniała masa wypełnia również szczelinę, która powstaje przez stopienie się rury.

### Uszczelnienie warstwowe lub montaż tradycyjny

Od kiedy ochrona budynku przed wilgocią stała się priorytetem, coraz bardziej popularne staje się płynne uszczelnienie warstwowe. Uszczelnienie między jastrychem a płytkami zapobiega zawilgoceniu warstwy jastrychu, a dzięki uszczelnieniu warstwowemu można zrezygnować ze stosowania dodatkowych warstw z bitumenu lub tworzywa sztucznego. Viega stawia na podwójne zabezpieczenie. Specjalne uźebrowanie kołnierza pozwala na stabilne zakotwiczenie odpływu w jastrychu. Bezpieczeństwo w obszarze przejściowym zwiększa dodatkowo pierścień uszczelniający, montowany bezpośrednio w płynnym uszczelnieniu. Oferta firmy Viega obejmuje odpowiednie elementy dystansowe do każdego zastosowania: do pomieszczeń przemysłowych lub do zastosowań zewnętrznych – elementy dystansowe z polimerobetonu z zatopioną siatką stalową i dodatkową matą z włókna szklanego, do posadzek o niskiej konstrukcji – elementy dystansowe z tworzywa sztucznego, a do budynków remontowanych – odpływ super płaski. Przy użyciu techniki konwencjonalnej również można trwale chronić przed wilgocią stropy, podłogi, a nawet materiały izolacyjne. Pasy uszczelniające z bitumu lub z EPDM nakładane

są tu bezpośrednio na beton surowy lub izolację termiczną. Metoda ta sprawdza się szczególnie przy uszczelnianiu balkonów, tarasów, płyt posadzkowych i posadzek piwnicznych. Odpływy firmy Viega mogą być montowane z użyciem pierścienia zaciskowego i uszczelniającego w pasie z bitumu lub EPDM, bez ryzyka uszkodzenia korpusu odpływowego przy obróbce termicznej lub klejeniu. ■



Płynne uszczelnienie warstwowe



Technika konwencjonalna również może trwale chronić przed wilgocią stropy, podłogi, a nawet materiały izolacyjne. Pasy uszczelniające z bitumu lub z EPDM nakładane są tu bezpośrednio na beton surowy lub izolację termiczną



Asortyment firmy Viega obejmuje również rozwiązania do piwnic i innych pomieszczeń gospodarczych



System Advantix można zastosować na każdym tarasie