

i regularnie będą korzystać z łazienki, pojemność syfonu nie jest tak istotna;

- **uszczelnienie odpływu** – jeśli jest wykonane fabrycznie, w znaczny sposób zwiększa gwarancję szczelności. W warunkach produkcyjnych można zastosować odpowiednie spoiwa, które właściwie połączą materiał, z jakiego wykonano odpływ, z pozostałą częścią posadzki. Materiały takie nie zawsze jednak znajdują się w ofercie sklepów budowlanych, a ponadto świadomość montażystów co do konieczności ich stosowania jest mała;

- **sposób połączenia syfonu z odpływem** – jeśli jest skręcany, wymaga od instalatora szczególnej staranności i doświadczenia. Metoda polegająca na wsunięciu odpływu we wcześniej zamontowany syfon umożliwia regulację wysokości posadowienia odpływu, a niekiedy nawet po zastosowaniu rozwiązania na zasadzie mimośrodowego obrotu i korekty w płaszczyźnie poziomej ma wpływ na szczelność podczas montażu. Stałe połączenie syfonu z odpływem daje wprawdzie

gwarancję szczelności w tym miejscu, ale ogranicza możliwości regulacji po stwardnieniu zaprawy.

Minimalna wysokość osadzenia odpływu liniowego od posadzki jest istotna, jeśli mamy do czynienia z nietypową konstrukcją stropu. Dotyczy to m.in. budynków letniskowych wykonanych z drewna. Czasami też instalacja sieci wodno-kanalizacyjnej znajduje się bezpośrednio pod podkładem betonowym, co ogranicza wysokość jego montażu od poziomu posadzki do 5–6 cm.

Pozostałe dwa parametry, czyli **czas montażu i liczba potrzebnych produktów chemii budowlanej** są szczególnie ważne dla wykonawcy. Chcąc zamontować odpływ liniowy w czasie 2 dni, należy stosować produkty szybkosprawne, których cena jest kilkakrotnie wyższa niż powszechnie stosowanych. Należy również zwrócić uwagę na dostępność takich produktów, które najczęściej są sprowadzane na specjalne zamówienie i wymagają odpowiedniego postępowania podczas pracy (dokładnie dobrana ilość

wody, gwałtowny czas wiązania itp.) Normalny podkład betonowy do profilowania spadku wymaga długiej przerwy technologicznej, zanim zostanie zabezpieczony hydroizolacją (7 dni schnięcia na każdy cm grubości).

Dodatkowym parametrem mającym wpływ na wybór odpływu liniowego jest **cena**, która jest pochodną omówionych parametrów. Z porównania wybranych modeli dostępnych na rynku wynikają duże rozbieżności parametrów. Inwestorzy, projektanci czy wykonawcy dokonujący wyboru konkretnego rozwiązania powinni być w pełni świadomi właściwości technicznych, bo to przede wszystkim one powinny mieć znaczenie w trakcie zakupu. Potrzebne jest uświadomienie klienta, co może otrzymać w zamian za określoną cenę. Wszystkie prezentowane rozwiązania po montażu co do zasady nie różnią się w istotny sposób, ale po szczegółowej analizie można dojść do wniosku, iż wraz z ceną zmieniają się parametry i poziom bezpieczeństwa oraz czas montażu.

dostępnych na rynku

 www.rea.pl		 www.botament.com		 www.wim-chb.pl
				
PURENEO	PURENEO PRO 360°	BOTAMENT® LD		Brodzik posadzkowy WIM PLATTE
Odpływ		Płyta brodzikowa ze zintegrowanym odpływem liniowym dwuspadkowa		Płyta brodzikowa ze zintegrowanym odpływem
500–1000		900 x 900/30 – 900 x 1800/40	900 x 900/30 – 1000 x 1200/40	Wykonywane na wymiar, minimalna szerokość 700, grubość 30, 40 i 50
50	60	36		72
brak danych		brak danych		1500
NIE		TAK		TAK
zintegrowany	skręcany / obrotowy 360°	uszczelka wargowa		wciskany
52	53,5	92		110
min. 2 dni		ok. 5 godzin		4–5 godzin
3		3		1
wykonane fabrycznie		wykonane fabrycznie		wykonane fabrycznie
od 152	od 179	1900		1400