

Odpływy liniowe Geberit CleanLine

Przemyślane od A do Z

Otwarte prysznice zrównane z podłogą są obecnie bardzo popularne i dlatego firma Geberit zdecydowała się podwyższyć poprzeczkę, wprowadzając nowe odpływy liniowe i podłogowe. Produkty te zachwycają estetyką i maksymalną praktycznością, która widoczna jest zarówno podczas instalacji, jak i przy codziennym użytkowaniu.



Odpływy prysznicowe Geberit CleanLine są całkowicie nowym produktem. Każdy detal, od projektu płaskiego syfonu, techniki montażu i uszczelniania aż po projekt samego odpływu i jego kratki, jest zgodny z pionierskimi standardami technologii sanitarnej.

Nowe uszczelnienie

Geberit zwraca szczególną uwagę na to, by instalacja była tak prosta i niezawodna, jak to tylko możliwe. Instalacja odpływu liniowego lub podłogowego zawsze angażuje kilka branż. Oprócz hydraulika potrzebni są również specjaliści od wylewek, uszczelnień, glazury, którzy muszą wiedzieć, jak pracować z danym produktem. Największe wyzwanie, jakim jest osiągnięcie trwałego uszczelnienia, może być teraz zrealizowane lepiej niż kiedykolwiek dzięki nowemu odpływowi. Folia uszczelniająca jest wtryskiwana do kołnierza odpływu w czasie produkcji. Ta sama folia może być w prosty sposób zainstalowana w podłodze prysznicy przez glazurnika, tym samym oszczędzając czas i pracę, a także minimalizując ryzyko przecieków.

Atrakcyjny wygląd

Odpływy liniowe i podłogowe różnią się między sobą głównie wyglądem. Wewnętrzna konstrukcja, czyli układ syfonowy oraz montaż, są bardzo podobne. Płaskie odpływy liniowe wykonane ze stali szrotkowanej mogą być instalowane blisko ściany lub pośrodku kabiny prysznicowej. Występują w długościach 0,9 lub 1,3 m i są przycinane do wymiaru kabiny podczas montażu.

Odpyw podłogowy może zostać zamontowany w dowolnie wybranym miejscu. W zestawie znajduje się kratka o wymiarach 80x80 mm wykonana ze stali nierdzewnej. Geberit oferuje również kratki z nierdzewnej stali szrotkowanej jako opcję dodatkową.



1 – pokrywa z koszyczkiem
2 – płaski odpływ prysznicowy
3 – kołnierz odpływu z fabrycznie wtryskiwaną folią uszczelniającą. Do czasu zakończenia prac montażowych, folia jest zabezpieczona specjalną powłoką
4 – układ syfonowy dostępny w dwóch wysokościach – dla wylewek o wysokości przynajmniej 65 mm lub 90 mm



1 – kratka o wymiarach 80x80 mm
2 – koszyczek
3 – rama kratki
4 – kołnierz odpływu z fabrycznie wtryskiwaną folią uszczelniającą
5 – układ syfonowy – w dwóch wysokościach – dla wylewek o wysokości przynajmniej 65 lub 90 mm

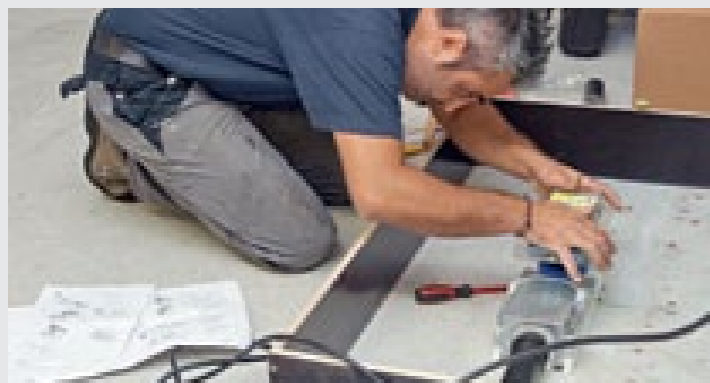
Testy w laboratorium Geberit

1. Instalacja w budynku w stanie surowym

W czasie pierwszego dnia testów praktycznych hydraulicy mieli za zadanie połączyć syfon ze strukturą budynku i podłączyć go do głównego odpływu. Mieli również umieścić kołnierz odpływu z uszczelnieniem z folii natryskowej w układzie syfonowym na odpowiedniej wysokości. Nie zaobserwowano znaczących różnic w podejściu czterech pracujących nad zadaniem hydraulików.



Specjaliści sprawdzali również, czy instrukcje montażu są kompletne i łatwe do zrozumienia



Hydraulik jest odpowiedzialny za precyzyjne umiejscowienie układu syfonowego i dokładne wyrównanie wysokości odpływu



Ten układ syfonowy został umocowany możliwie blisko ściany, a następnie połączony z rurą odpływową

2. Wylewka

Drugiego dnia specjaliści w dziedzinie wylewek umieścili układ syfonowy i rurę odpływową w konstrukcji podłogi złożonej z izolacji termicznej i akustycznej, przed pokryciem tego obszaru warstwą cementu. Specjaliści wykonali również niewielki spadek tej warstwy cementu w kierunku miejsca, gdzie miał zostać zainstalowany odpływ.



Prostokątny kształt układu syfonowego ułatwia integrację całego urządzenia z materiałami izolacyjnymi w podłodze



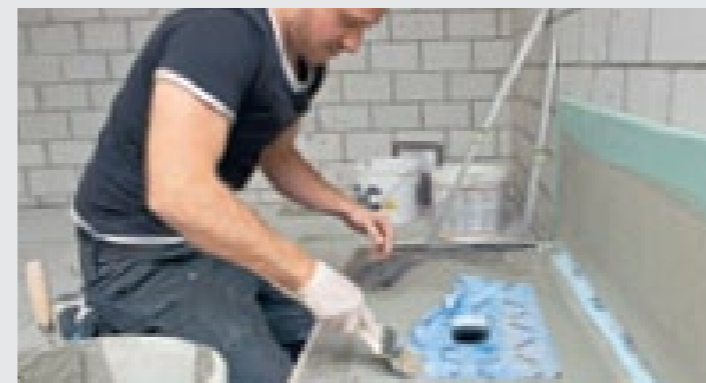
Stworzenie stałego pochylenia podłogi



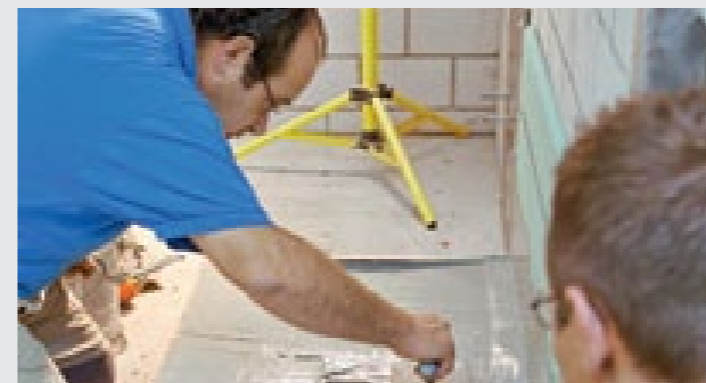
„Plac budowy” gotowy na rozpoczęcie prac glazurnika. Kołnierz odpływu z wtryskiwaną folią uszczelniającą nadal zaplombowany

3. Uszczelnianie okolicy prysznica

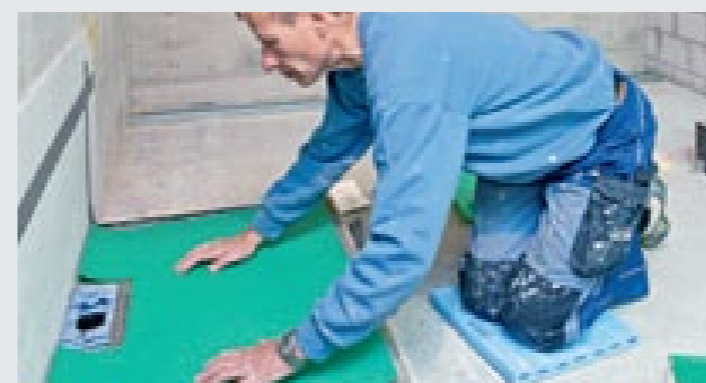
Biorąc pod uwagę podobieństwa zaobserwowane poprzedniego dnia, różnice w metodach pracy glazurników były szczególnie widoczne. Pierwszym krokiem było trwałe połączenie podłogi prysznica, ściany i elementu kołnierza odpływu w sposób całkowicie wodoodporny. Folia uszczelniająca okazała się być na tym etapie bezcenna, umożliwiając w każdym przypadku znaczną oszczędność czasu.



Folia uszczelniająca zintegrowana z elementem uszczelniającym zapobiega marszczeniu i wystąpieniu pęcherzy powietrza



Dobrzy glazurnicy w sposób mistrzowski posługują się zaprawą i kielnią



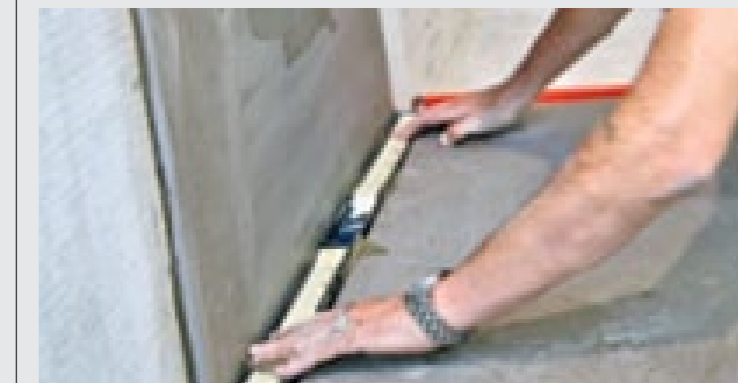
Co kraj, to technika: w tym przypadku do elementu uszczelniającego dodano dodatkowe uszczelnienie z wetny

4. Instalacja odpływu i glazurowanie

W przypadku CleanLine to glazurnicy mają możliwość podziwiania efektu końcowego prac jako pierwsi. Po położeniu glazury odpływ prysznicowy mógł w końcu zostać umieszczony w świeżym kleju do glazury i dopasowany. Po wyschnięciu całości jedyne, co pozostało do zrobienia, to uszczelnienie połączeń silikonem i przy mocowanie pokrywy z koszykiem zbierającym brud.



Dno odpływu prysznicowego pokryte klejem do glazury...



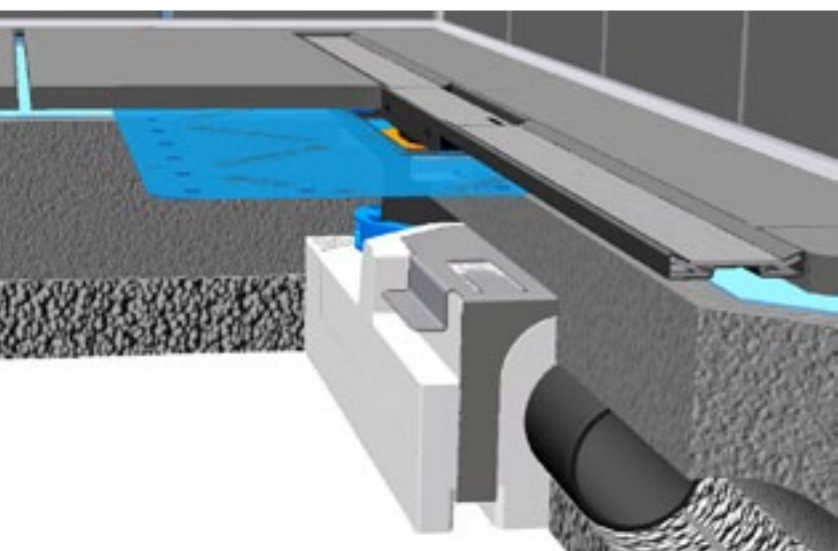
...a następnie precyzyjnie dopasowane do wyznaczonej wnęki



Po uszczelnieniu połączeń silikonem praca jest zakończona



Odpływy liniowe Geberit są wyposażone w praktyczny koszyczek gromadzący brud, dzięki czemu czyszczenie jest proste i higieniczne



Folia uszczelniająca jest wtryskiwana do kołnierza odpływu już podczas produkcji - to innowacyjne rozwiązanie znacznie usprawnia montaż i zapewnia trwałą izolację

Nowe odpływy są przyjazne dla użytkownika. Każdy, kto przynajmniej raz w życiu czyścił tradycyjny odpływ prysznicowy, wie, ile zanieczyszczeń może się tam zebrać. Innowacyjne odpływy prysznicowe z serii CleanLine stanowią unikalne rozwiązanie tej kwestii, a ich czyszczenie trwa zaledwie chwilę. Zarówno odpływy liniowe, jak i podłogowe wyposażono w koszyczek, który łatwo wyjąć i dokładnie oczyścić.

Przetestowany przez profesjonalistów

Kiedy hydraulik instaluje odpływ, chce być pewien, że wszystko jest na swoim miejscu i jest gotowe na przyjęcie wylewki, a następnie glazury. W związku z tym został przeprowadzony test w warunkach rzeczywistych, w którym wzięli udział specjaliści z różnych krajów, aby sprawdzić, czy produkt spełnia ich oczekiwania.

W laboratorium fizyki budowli w siedzibie Geberit w Szwajcarii, każdy zaproszony instalator miał zainstalować odpływ prysznicowy CleanLine w dwóch miejscach przygotowanych przez Geberit. Firma Geberit zapewniła technikom zapakowane prototypy produktu i szkic instrukcji obsługi.

Technicy otrzymali także wszystkie potrzebne narzędzia i materiały budowlane, takie jak cement i glazurę. W czasie prób praktycznych projektanci Geberit mieli możliwość obserwacji specjalistów w akcji, co zaowocowało cennymi doświadczeniami. Zarówno prototypy, jak i instrukcje montażu bezbłędnie zaliczyły test praktyczny, a dyskusja z zaproszonymi instalatorami przyczyniła się także do wprowadzenia kilku poprawek detali produktu i instrukcji montażu. ■

■ GEBERIT

Geberit Sp. z o.o.
ul. Postępu 1, 02-676 Warszawa
tel. 22 376 01 00, faks. 22 843 47 65
www.geberit.pl
geberit.pl@geberit.com