

INSTRUKCJA ZABUDOWY

KONSTRUKCJE DYLATACYJNE

MIGUTRANS

Warunkiem należytego funkcjonowania profili uszczelniających dla szczelin dylatacyjnych jest ich właściwy dobór i fachowa zabudowa, odpowiednio do szerokości, ruchów i obciążenia szczeliny.

W celu zniwelowania nierówności powierzchni betonowej posadzki należy wykonać z obydwóch stron szczeliny podkład epoksydowy lub z zaprawy Pagel PCC II o szerokości 10cm i na świeżej warstwie umieścić na niej profil odpowiednio do wymaganej wysokości. Aby masa, z której wykonuje się podłoże dla profilu, nie wsuwała się do szczeliny, należy wypełnić szczelinę np. styropianem co najmniej na grubość gładzi. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, aby podłoże dla kątowników perforowanych było wolne od pustek i ubytków powierzchni.

W celu osiągnięcia wymaganej wytrzymałości na ściskanie i zapewnienia dobrego powiązania z konstrukcją stropu, do przygotowania podkładu pod perforowanymi ramionami kątowników podporowych należy koniecznie użyć zaprawy z żywicy epoksydowej lub Pagel typ PCC II.

Po związaniu podkładu kątowniki podporowe profilu mocuje się do posadzki betonowej z obydwu stron ruchomej szczeliny dylatacyjnej np. używając kotew UPAT typu UKA 3 M 8 lub śrub Multi-Monti typu MMS P 10 x 70 (w przypadku występowania obciążeń dynamicznych). Należy przy tym zwrócić uwagę, aby linia przebiegu profilu była absolutnie prosta. Dzięki temu krawędź posadzki z jastrychu, płytek ceramicznych lub płyt może kończyć się równo i dokładnie co do wysokości z linią przebiegu profilu. Mocowanie profilu następuje po obydwu stronach szczeliny w rozstawie 350 mm. Ze względu na rozszerzalność liniową materiału, kątowniki podporowe profili należy montować w następujących odstępach między sobą: 1. kątowniki o długości 4 m - 2mm. 2. kątowniki o długości 3 m - 1,5 mm

Producent za pomocą zakładanych fabrycznie jarzm dystansowych dokonuje regulacji profilu i ustawia go w pozycji wyśrodkowanej.

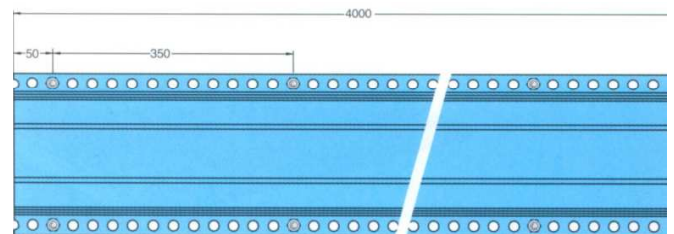
Dla ochrony przed zanieczyszczeniem widoczne powierzchnie profili zabezpiecza się taśmą samoprzylepną.

W celu wyrównania ustawienia profili co do wysokości łączone są one na długości sworzniami w przypadku jednoczęściowych kształtowników podporowych. A w przypadku segmentów wieloczęściowych następuje połączenie poprzez wzajemnie wsuwanie profili – jeden w drugi.

Przy zabudowaniu aluminiowej konstrukcji osłony szczeliny dylatacyjnej w posadzkę z jastrychu magnezytowego, wszystkie stykające się z jastrychem powierzchnie aluminiowe muszą być chronione powłoką ochronną, np. ze smołowanej żywicy epoksydowej.

Taka powłoka ochronna jest również konieczna, o ile w późniejszym okresie mogłoby dojść do pojawienia się wilgoci w miejscu styku profilu aluminiowego z podłożem wykonanym z jastrychu lub zaprawy.

Jarzma dystansowe zdejmuje się (odkręca) dopiero po umocowaniu śrubami aluminiowych kątowników podporowych. Z uwagi na asymetryczne usytuowanie górnych części profili FS50/..., FS75/..., FS110/... oraz FS185/..., ich zabudowa musi być bezwzględnie powiązana z kierunkiem strzałek. (w zakładzie producenta na profile nakleja się strzałki wskazujące kierunek). Poza tym, szczególną uwagę należy zwrócić na dokładne łączenie poszczególnych odcinków profilu, co zapewnia regularny pod względem optycznym wygląd szczeliny.



Rozstaw kotew

INSTRUKCJA ZABUDOWY

ESF 10/...AL, ESF 16/...AL ESF 27/...AL.

Pomiędzy wgłębieniami obydwu aluminiowych kątowników umieszcza się zaciskowo wypełniającą wkładkę, która nie jest w zakresie naszej dostawy. Grubość wkładki dla serii ESF10/...=5mm, dla serii ESF 16/...=10 mm, dla serii ESF 27/...=15 mm. Wysokość wkładki zależy od wymaganej całkowitej głębokości szczeliny rozdzielającej, która koniecznie musi sięgać podłoża betonowego konstrukcyjnego.

Przed montażem należy się upewnić, że kształtowniki są czyste i niezatłuszczone. Na pierwszej świeżo naniesionej warstwie zaprawy lub jastrychu umieszcza się perforowane ramiona kątownika, ustalając przy tym dokładną wysokość położenia obydwu ramion kształtownika. Następnie nanosi się kolejne warstwy zaprawy