

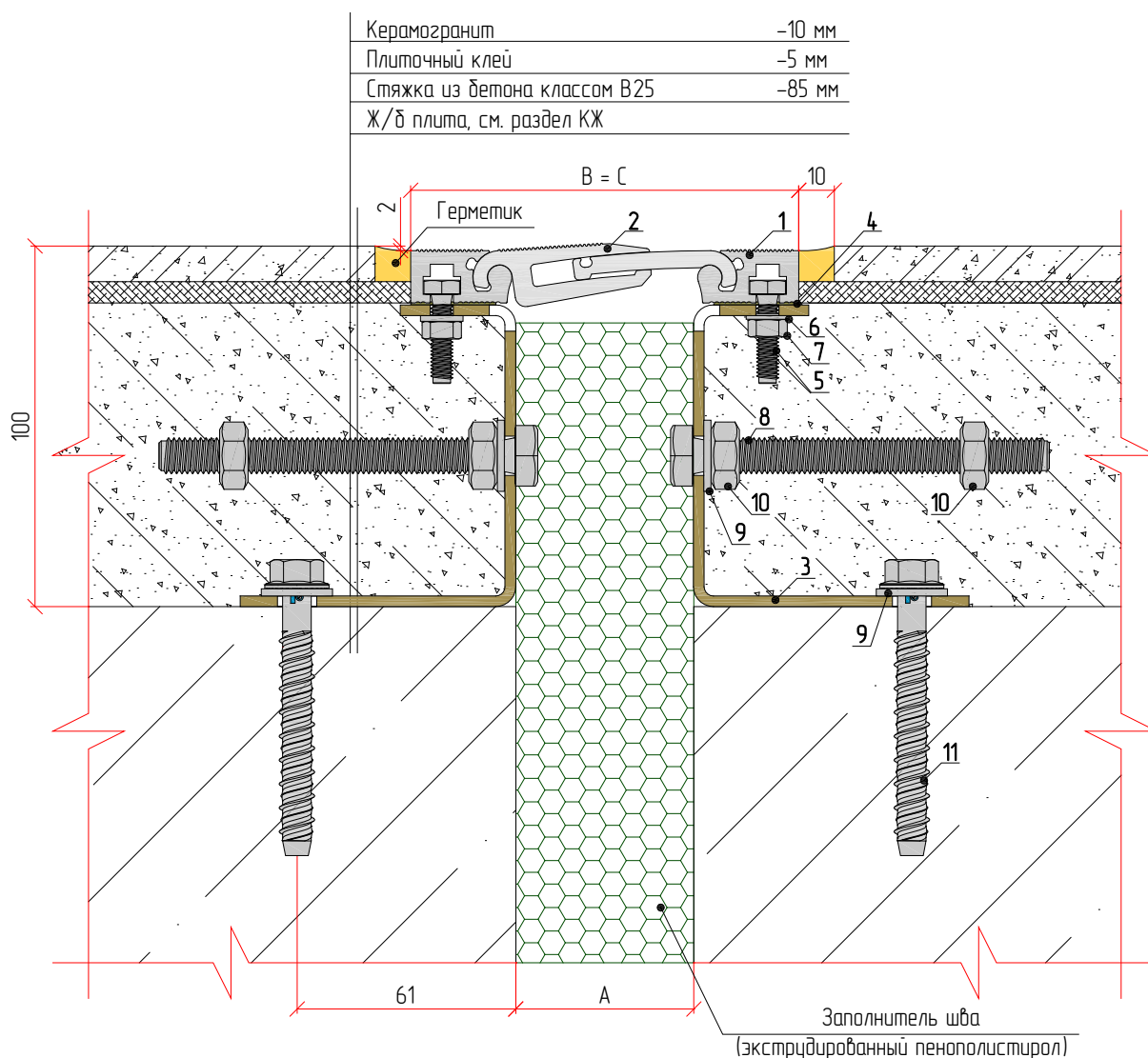
Рекомендации по монтажу дилатационных устройств АКВАСТОП® тип ДША.Т-15 на три метра погонных шва

1. Очистить место производства работ от грязи и мусора.
2. Если поверхность бетона ж/б плиты загрязнена битумом, цементным молоком, жирами или маслами, то следует очистить тем или иным способом.
3. По поверхности монтажных площадок ж/б плиты не должно быть уступов. Число неровностей плавного очертания с радиусами 20-30 м не регламентируется.
4. При наличии пор и каверн на поверхности монтажных площадок, обнажения крупного заполнителя и выступающей арматуры, видимого расслоения бетонной смеси или трещин в бетоне, нарушение геометрии площадок в поперечном направлении следует произвести их ремонт.
5. Проверку пригодности монтажных площадок следует производить мерной рейкой длиной 2000 мм. Максимально допустимый зазор в продольном направлении между поверхностью бетона и рейкой не должен превышать 2 мм.
6. Разместить на монтажной площадке ж/б плиты стойки металлические оцинкованные (поз. 3) (далее - *стойки*) и наметить с помощью маркера места для бурения отверстий под крепёж (поз. 11).
7. **Внимание!** Запрещается бурить монтажные отверстия под крепёж через стойки (поз. 3). Особое внимание следует уделять подбору параметров и качеству заточки буров.
8. Приступить к бурению монтажных отверстий. Отверстия под крепеж следует бурить на глубину превышающую длину крепежа на 20 мм. Очистить шпур от пыли и крупных взвесей.
9. Приступить к монтажу стоек (поз. 3). Крепежные элементы (поз. 11) затягивать с равным усилием по всей длине шва.
10. Закрепить болты (поз. 8) в стойках (поз. 3), как показано на монтажной схеме.
11. Наклеить ленточный герметик (поз. 4) на монтажную поверхность стоек (поз. 3).
12. Приступить к монтажу дилатационного устройства ДША.Т (поз. 1 и 2), как показано на монтажной схеме.
13. Для обеспечения равномерной работы дилатационного устройства стыковой шов направляющего профиля ДША.Т (поз. 1) сдвинуть относительно стыкового шва стоек (поз. 3) на 150 мм.

Дилатационное устройство тип ДША.Т-15 (расчёт на 3 м шва)

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Направляющий профиль АКВАСТОП ДША.Т-15	2
2	Компенсатор устройства А.Т1-075	1
3	Стойка стальная оцинкованная 3x1500x(h)85	4
4	Ленточный герметик ГЕРЛЕН тип Т 50/1,5 мм (1 рулон = 12м)	0,5
5	Болт с шестигранной головкой оц. М6x25 (DIN 933)	28
6	Шайба плоская оц. М6 (DIN 125)	28
7	Гайка оц. М6 (DIN 934)	28
8	Болт с шестигранной головкой оц. М10x100 (DIN 933)	12
9	Шайба плоская оц. М10 (DIN 125)	40
10	Гайка оц. М10 (DIN 934)	24
11	Анкер-винт с пресс-шайбой R-LX-08X075-HF-ZP	28

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ТИПЫ ДИЛАТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДША.Т-15 / 055	A.T1-075	10	10	10	55	110	2,0
ДША.Т-15 / 075	A.T1-095	10	10	15	75	130	1,4
ДША.Т-15 / 110	A.T1-130	20	20	20	110	165	1,0

где:

- A – Ширина деформационного шва;
- B – Видимая ширина дилатационного устройства;
- C – Монтажная ширина дилатационного устройства.

Примечание.

Комплекующие дилатационного устройства могут изменяться в зависимости от технического назначения шва, ширины деформационного шва и высоты пирога пола. Высота пирога пола варьируется от 100 до 200 мм.