Рекомендации по монтажу дилатационных устройств ***АКВАСТОП***® тип ДША-0 или ДША-0-УГЛ на три погонных метра шва

1. Очистить место производства работ от грязи и мусора.

2. Если поверхность бетона *(далее – монтажная площадка) (поз. 3)* загрязнена битумом, цементным молоком, жирами или маслами, то её следует очистить тем или иным способом.

3. При наличии на поверхности монтажной площадки, вдоль деформационного шва, пор и каверн, обнажения крупного заполнителя и выступающей арматуры, видимого расслоения бетонной смеси или трещин в бетоне – следует произвести ремонт.

4. Проверку пригодности монтажной площадки следует производить мерной рейкой длиной 2000 мм. Максимально допустимый зазор в продольном направлении между поверхностью бетона и рейкой на должен превышать 2 мм, а в поперечном направлении не более 1 мм.

5. В зазор деформационного шва заложить экструдированный пенополистирол *(поз. 5).*

6. После инструментальной проверки положения секций дилатационного устройства тип ДША-0 или ДША-0-УГЛ *(поз. 1) (далее – устройства)* через монтажные отверстия под анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X075-CSS-ZF / R-LX-05X050-CS-ZF (далее – *анкер-винт*) *(поз. 4)* наметить промышленным маркером с шагом 180 мм места для бурения отверстий, отступив от торца устройства – 60 мм.

7. Убрать устройства с монтажных площадок и приступить к бурению отверстий. Отверстия под крепеж следует бурить диаметром 6 мм на глубину превышающую длину крепежа на 20 мм. Освободить отверстия от бурового шлама с помощью сжатого воздуха или промышленного пылесоса. Особое внимание следует уделять подбору параметров и качеству заточки буров.

Важно! Не желательно бутить отверстия через монтажные отверстия устройства.

8. На очищенную и выровненную поверхность монтажной площадки нанести праймер и прикатать ленточный герметик ГЕРЛЕН Т 100/3 *(поз. 2)* достаточной толщины, но не менее 3 мм, с усилием не менее 1 МПа.

Примечание! Праймер изготовить из ГЕРЛЕНа и бензина «Калоша» в соотношении 4,8 кг (один рулон) к 6 литрам. Достаточная вязкость праймера 15-16 секунд в воронке вискозиметра ВЗ–4.

9. Снять с ГЕРЛЕНа *(поз. 2)* защитную пленку, нанести праймер и поверх него, предварительно очистив от загрязнений, уложить собранные секции устройства *(поз. 1).* Убрать воздушные пузыри с помощью ролика, между направляющими секциями устройства и ленточным герметиком, с усилием не менее 1 МПа.

10. Расставить анкер-винты по монтажным отверстиям и с помощью шуруповёрта довернуть до касания с фиксируемой секцией дилатационного устройства, оставляя их в несколько ослабленном состоянии. Окончательную затяжку анкер-винтов следует производить после монтажа последующей секции. Секции стыкуются со смещением шва направляющих относительно компенсатора на 150 мм. Максимальный момент затяжки на инструменте 400 Нм.

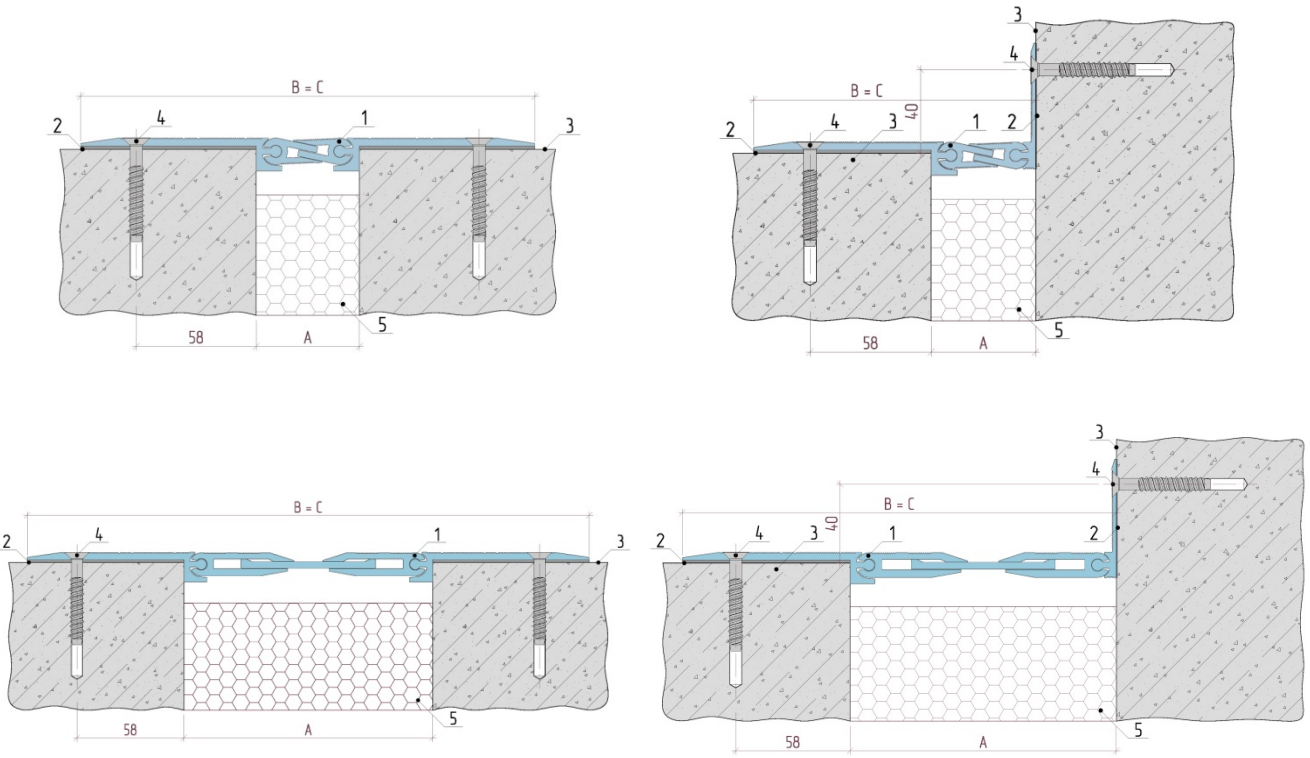
11. Не желательно устанавливать накладные дилатационные устройства на керамическую плитку. При бурении отверстий в плитке образуются волосяные трещины, которые при удар-

ном воздействии лопаются, и вблизи устройства образуется скол. Если финишное покрытие пола – керамическая плитка, то применять закладные устройства тип ДША-15 и далее.

Комплектующие на 3 пог. м шва

- ✓ Дилатационное устройство АКВАСТОП® тип ДША-0 в сборе – 1 шт.
- ✓ Для устройств тип ДША-0 – анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X075-CSS-ZF (Длина анкерного крепления выбирается в зависимости от высоты пирога пола. Крепить в несущее основание конструкции).
- ✓ Для направляющей тип ДША-УГЛ – анкер-винт с потайной головкой R-LX-05X050-CS-ZF.

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ



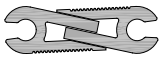
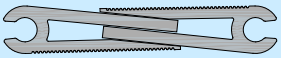
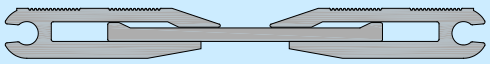
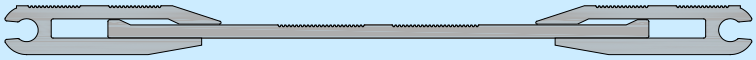
где:

- A – Ширина деформационного шва;

- B – Видимая ширина дилатационного устройства;

- C – Монтажная ширина дилатационного устройства.

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

Тип	Вид
А1–030	
А1–050	
А1–070	
А2–130	
А2–170	
А2–200	

ТИПЫ ДИЛАТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→●←	←●→	↓●↑	A	B = C	
ДША–0 / 055	А1–030	5	5	4	55	225	0,35
ДША–0–УГЛ / 055						140	
ДША–0 / 075	А1–050	10	10	9	75	245	0,25
ДША–0–УГЛ / 075						160	
ДША–0 / 105	А1–070	15	15	13	105	275	0,10
ДША–0–УГЛ / 105						190	
ДША–0 / 135	А2–130	15	24	17	135	305	0,05
ДША–0–УГЛ / 135						220	
ДША–0 / 175	А2–170	30	24	22	175	345	0,05
ДША–0–УГЛ / 175						260	
ДША–0 / 205	А2–200	30	24	27	205	375	0,03
ДША–0–УГЛ / 205						290	