Рекомендации по монтажу дилатационных устройств
АКВАСТОП® тип ДША.ТС-0 или ДША.ТС-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.ТС-0 или ДША.ТС-0-УГЛ *(поз. 1) (далее – устройства)* через монтажные отверстия под анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X075-CS (далее – *анкер-винт*) *(поз. 4)* наметить промышленным маркером с шагом 180 мм места для бурения отверстий.

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-

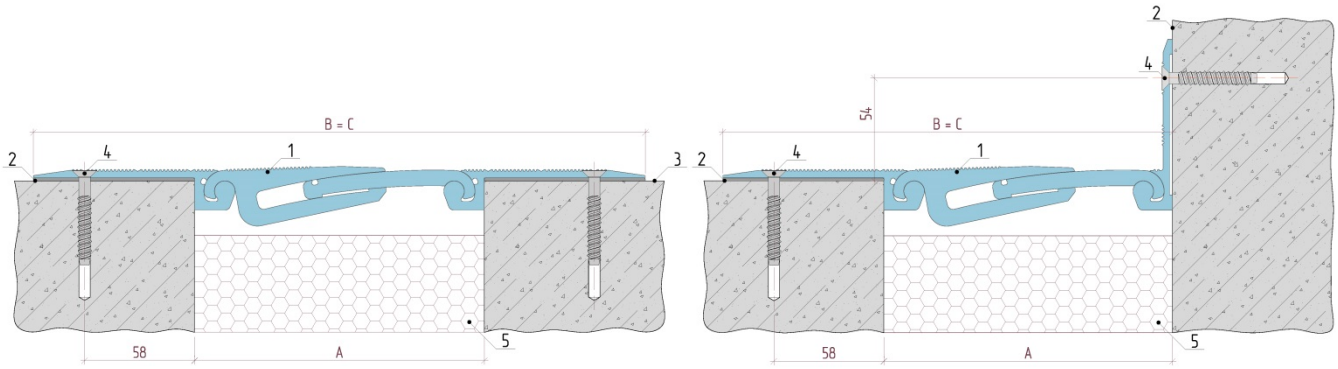
ном воздействии лопаются, и вблизи устройства образуется скол. Если финишное покрытие пола – керамическая плитка, то применять закладные устройства тип ДША.ТС-20 и далее.

Комплектующие на 3 пог. м шва

✓ Дилатационное устройство АКВАСТОП® тип ДША.ТС-0 или ДША.ТС-0-УГЛ в сборе – 1 шт.

✓ Анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X075-CS (Длина анкерного крепления выбирается в зависимости от высоты пирога пола. Крепить в несущее основание конструкции).

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



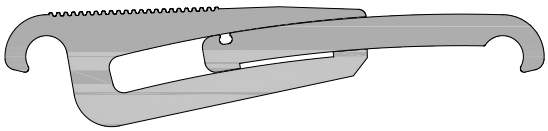
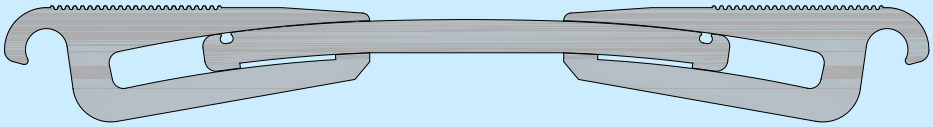
где:

- A – Ширина деформационного шва;

- B – Видимая ширина дилатационного устройства;

- C – Монтажная ширина дилатационного устройства.

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

Тип	Вид
А.ТС1–143	
А.ТС1–243	

ТИПЫ ДИЛАТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→●←	←●→	↓●↑	A	B = C	
ДША.ТС–0 / 155	А.ТС1–143	20	20	25	155	325	3,0
ДША.ТС–0–УГЛ / 155						240	
ДША.ТС–0 / 255	А.ТС1–243	40	40	50	255	425	2,1
ДША.ТС–0–УГЛ / 255						340	