

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

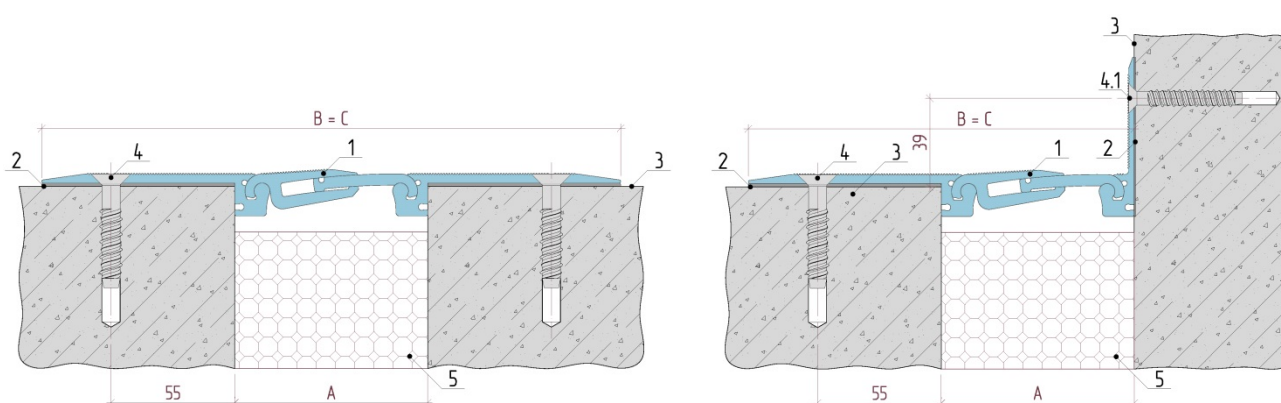
1. Очистить место производства работ от грязи и мусора.
2. Если поверхность бетона (*далее – монтажная площадка*) (*поз. 3*) загрязнена битумом, цементным молоком, жирами или маслами, то её следует очистить тем или иным способом.
3. При наличии на поверхности монтажной площадки, вдоль деформационного 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.Т-0 или ДША.Т-0-УГЛ (*поз. 1*) (*далее – устройства*) через монтажные отверстия под анкер-винт с потайной головкой R-LX-08X075-CS (*поз. 4*) и анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X050-CS для элементов конструкций - стен (*поз. 4.1*) (*далее – анкер-винт*) наметить промышленным маркером с шагом 180 мм места для бурения отверстий.
7. Убрать устройства с монтажных площадок (*поз. 3*) и приступить к бурению отверстий. Отверстия под крепеж следует бурить диаметром 8 мм (R-LX-08X075-CS) и 6 мм (R-LX-06X050-CS) 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 бурить 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 повернуть 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 900 Нм (для R-LX-08X075-CS) и 400 Нм (для R-LX-06X050-CS).

11. Не желательно устанавливать накладные дилатационные устройства на керамическую плитку. При бурении отверстий в плитке образуются волосяные трещины, которые при ударном воздействии лопаются, и вблизи устройства образуется скол. Если финишное покрытие пола – керамическая плитка, то применять закладные устройства тип ДША.Т-30 и далее.

Комплекующие на 3 пог. м шва

- ✓ Дилатационное устройство АКВАСТОП® тип ДША.Т-0 или ДША.Т-0-УГЛ в сборе – 1 шт.
- ✓ Для направляющих тип ДША.Т -0 – анкер-винт с потайной головкой R-LX-08X075-CS (Длина анкерного крепления выбирается в зависимости от высоты пирога пола. Крепить в несущее основание элемента конструкции).
- ✓ Для направляющей тип ДША.Т-УГЛ анкер-винт с потайной головкой R-LX-06X050-CS.


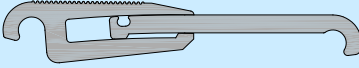

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



где:

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

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

Тип	Вид
А.Т1-075	
А.Т1-095	
А.Т1-130	

ТИПЫ ДИЛАТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДША.Т-0 / 085	А.Т1-075	10	10	10	85	255	2,0
ДША.Т-0-УГЛ / 085						170	
ДША.Т-0-УГЛ.2 / 085						170	
ДША.Т-0 / 105	А.Т1-095	10	10	15	105	275	1,4
ДША.Т-0-УГЛ / 105						190	
ДША.Т-0-УГЛ.2 / 105						190	
ДША.Т-0 / 140	А.Т1-130	20	20	20	140	310	1,0
ДША.Т-0-УГЛ / 140						225	
ДША.Т-0-УГЛ.2 / 140						225	