

# WATEM тип FL

## Прижимная гидрошпонка-лента



### Описание

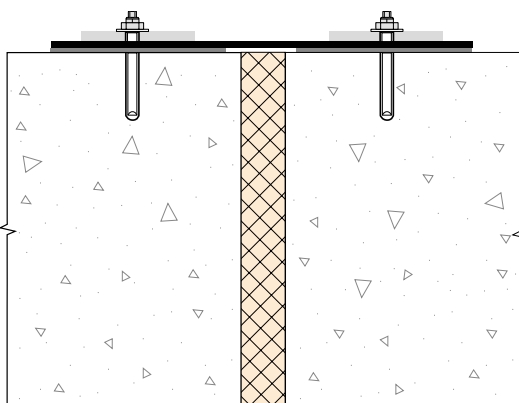
Достаточно часто стоит задача по гидроизоляции уже существующих плит. Чаще всего это происходит при реконструкции уже существующего сооружения, при ремонте гидроизоляции швов, а также, когда необходимо пристыковать новую бетонную конструкцию к старой.

Также прижимные конструкции могут выполнять роль своеобразной «палочки-выручалочки», когда по каким то причинам в шов не установили гидрошпонки.

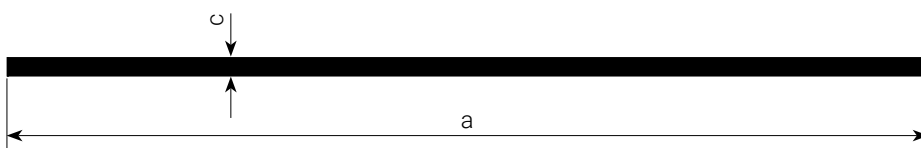
Прижимные конструкции могут работать как на положительное давление воды (прижим), так и на отрицательное давление (отрыв). Максимальное рабочее давление воды, воспринимаемое прижимной гидрошпонкой, будет зависеть от характеристик самого бетона, в частности от его прочности на растяжение и сдвиг, от количества и несущей способности анкеров.

Монтаж прижимной конструкции требует хорошей подготовки поверхности и высокой квалификации рабочих. В качестве уплотнения очень часто используется лента из сырой резины.

### Схема монтажа



### Сечение



### Обозначение в проектах

WATEM тип FL	a	c
<b>WATEM FL-250</b>	250	4
<b>WATEM FL-350</b>	350	4

a – ширина гидрошпонки, мм  
b – компенсационная часть, мм  
c – толщина гидрошпонки, мм  
f – высота анкерного ребра, мм  
k – ширина компенсационного элемента, мм

n – количество анкерных ребёр  
 $V_x$  – растяжение, мм  
 $V_y$  – сдвиг поперечный, мм  
 $V_z$  – сдвиг продольный, мм  
 $W_s$  – давление воды, м вод. ст.

\*все размеры имеют технологические допуски

