

Герметизация места перехода между стойками осуществляется с помощью декоративной заглушки со вспененным вкладышем (рис. 33). Легкодеформируемый материал вспененного вкладыша (EPDM) имеет замкнутые поры, не впитывает влагу, позволяет компенсировать температурные расширения стоек за счет предварительного сжатия.

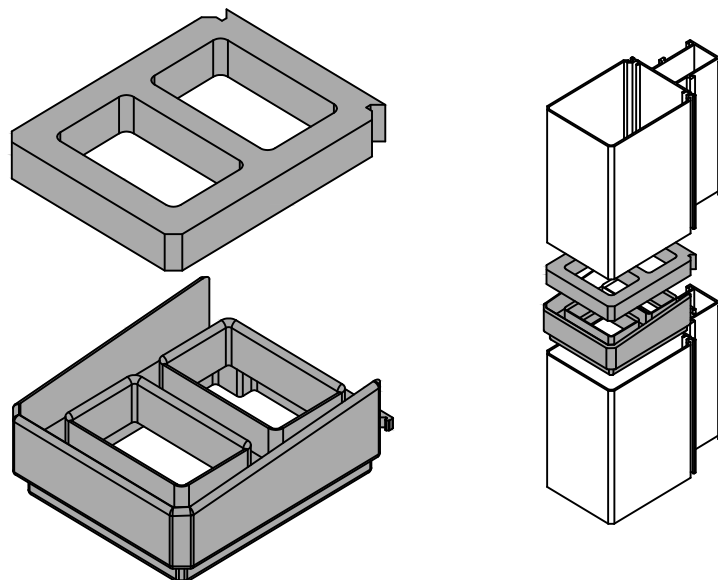


Рис. 33

Функциональные испытания (рис. 34) вспененного вкладыша из разных материалов показали следующие результаты:

- величина нагрузки на вкладыш, выполненный из материала ISOLON 500AH, до получения рабочего зазора в 10 мм составляет 0,1 кН;
- величина нагрузки на вкладыш, выполненный из материала EPDM, до получения рабочего зазора в 10 мм составляет 0,06 кН;
- вкладыш, выполненный из материала EPDM, впитывает в 2 раза меньше влаги, не имеет остаточных деформаций, в отличие от вкладыша из ISOLON 500AH;
- протечек, как в случае со вкладышем из EPDM, так и вкладышем из ISOLON 500AH, не обнаружено.

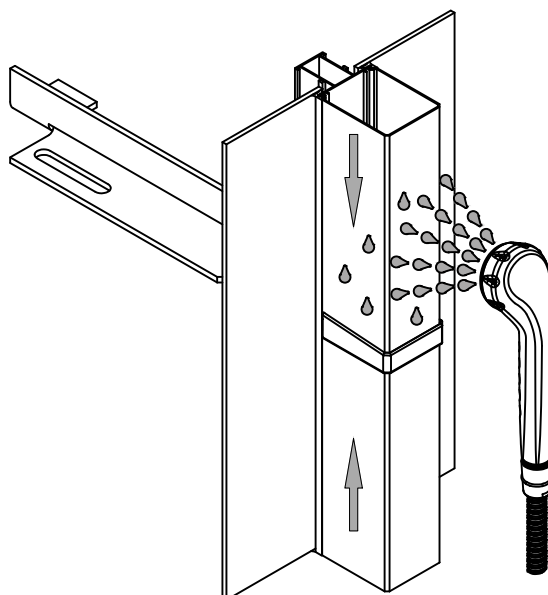


Рис. 34