

## Применение химических анкеров Sormat ITN для крепления в щелевом кирпиче

Одним из важных направлений развития в строительной отрасли является реконструкция старых зданий путём утепления и монтажа систем навесных вентилируемых фасадов (НВФ). Достаточно часто строители сталкиваются с необходимостью крепления к стенам из щелевого облицовочного кирпича. Традиционно для таких типов крепления используются специальные фасадные дюбели. Но для их установки в щелевой кирпич отверстие необходимо сверлить безударным инструментом. В этом случае действительно можно добиться стабильных результатов — например универсальный фасадный дюбель SORMAT S-UF 10X160, установленный в правильно подготовленное отверстие, выдерживает до 7 кН в облицовочном семи-щелевом кирпиче!



При сверлении же с ударом стенки кирпича достаточно сильно разбиваются, что может привести не только к существенному снижению несущей способности, но и к затруднениям при анкеровке дюбеля. К сожалению при отсутствии должного контроля за правильностью установки фасадных дюбелей гарантировать надёжность крепления становится весьма затруднительно. Именно поэтому практически единственным надёжным способом крепления к щелевому кирпичу являются химические анкеры в виде инъекционной массы. Идеальным решением по соотношению цена/качество является химический анкер SORMAT ITN 380 P на основе полиэстера (без стирола).



Для установки в пустотелые материалы необходимо применение специальной пластиковой сетчатой гильзы IOV (или металлического сетчатого рукава IOV-M), полностью заполняемой инъекционной массой перед установкой резьбовой шпилькой.



Пластиковые сетчатые гильзы IOV имеют внешние диаметры 12 мм, 15 мм и 20мм (для резьбовых шпилек М6-М8, М10-М12 и М16 соответственно) и фиксированную длину – 85 мм и 135 мм. При их использовании необходимо учитывать, что гильза должна фиксироваться минимум в двух точках — например в отверстиях в передней стенке и первой внутренней перегородки. Таки образом практически исключается возможность применения короткой гильзы в облицовочном семи-щелевом кирпиче из-за отсутствия внутренних перегородок.



Металлический сетчатый рукав IOV-M, в отличие от пластиковых гильз, поставляется длиной 1 метр и отрезается кусками необходимой длины (глубина установки + 2 см) непосредственно на стройплощадке, что позволяет свободнее варьировать глубину установки. В данном случае возможна установка на 200 — 250 мм.



Дальнейшее увеличение глубины ограничено технологическими особенностями оборудования — суммарной длиной носика-смесителя и специального удлинителя. Более подробную информацию об особенностях применения химических анкеров в фасадном строительстве в различных материалах основания можно получить, посетив соответствующий семинар в учебном центре компании Ф-ЭКСПЕРТ Крепежные технологии. По результатам многочисленных натурных и лабораторных испытаний, проведённых нашими специалистами, можно с уверенностью утверждать, что при правильном подборе глубины анкеровки нагрузка на вырыв будет достаточной как для монтажа навесных вентилируемых фасадов, так и для крепления любых других элементов (кондиционеров, рекламных конструкций и т. д.). Применение инъекционной массы SORMAT ITN одобрено Техническим Свидетельством Минрегиона РФ № 2565-09. Возможность применения химических анкеров SOTMAT ITN в городской целевой

программе Капитального ремонта и утепления многоквартирных домов (программа санации) согласована с Департаментом капитального ремонта жилищного фонда г. Москвы. Таким образом, именно применение химических анкеров даст Вам уверенность в надёжности крепления. Мы же с удовольствием подтвердим эту уверенность натурными испытаниями, проведём обучение монтажников без отрыва от производства работ и проконтролируем соблюдение технологии химической анкеровки непосредственно на



Вашем объекте.