



Примечания

- Утеплитель - гидрофобизированные минераловатные плиты повышенной жесткости для фасадных систем с тонкослойной штукатуркой ($\gamma=135 \text{ кг/м}^3$, $\lambda=0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$). Основной слой утеплителя выполнять толщиной 150 мм. В местах декоративных пилясов выполнять дополнительный слой утеплителя, толщиной 150 мм. Утеплитель крепить с помощью клеевых составов для минераловатных плит (типа "Ceresit", "Gefekules" или аналоги) по предварительно подготовленной поверхности. Далее выполнить крепление на стеклопластиковые дюбели ("Бийский завод стеклопластиков"). Для основного слоя утепления использовать дюбели ДС-2-50.60.200, для дополнительного слоя использовать дюбели ДС-3-60.60.360 не менее 9 шт на 1м². Работу вести согласно рекомендациям предприятия-изготовителя, см. СТО 20994511-001-2009.
- Кладку лицевой версты вести из кирпича Кр-л-пу 250х120х88/14НФ/125/14/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой из 4Вр-1, ячейкой 50х50 мм, через 4 ряда согласно фасадам (см. комплекты 05-01/1-18-АР, 05-01/2-18-АР, 05-01/3-18-АР). Расшивку швов кладки лицевой версты выполнять "заподлицо". Пустоты кирпичей под витражами зачеканить цементно-песчаным раствором М150 в процессе кладки.
- Кирпичную лицевую версту и слой утеплителя крепить к кирпичным стенам с помощью композитных связей КТС (Р)-СК-400/5-2А (с анкерными уширениями с обеих сторон и тарельчатой шайбой) по ГОСТ Р 54923-2012; к железобетонным колоннам и диафрагмам с помощью композитных связей КТС (Р)-СК-400/5-1А (0,9 АГ) (с анкерными участками с одной стороны и анкерной гильзой с другой стороны и тарельчатой шайбой).
- Связи устанавливать по длине стены с шагом 400 мм, по высоте - 300 мм, не менее 8 шт на 1м². Глубина заделки в горизонтальный расстановный шов не менее 100 мм. Связи монтировать в "шахматном" порядке, в смежном ряду с армированием, на расстоянии от вертикальных швов кладки не менее 30 мм. Связи с анкерной гильзой монтировать на глубину не менее 50 мм, на расстоянии не менее 100 мм от края колонны и диафрагмы. По периметру оконных и дверных проемов, по углам здания, вдоль деформационных швов кирпичной лицевой версты устанавливаются дополнительные связи с шагом 200х150(н). Схему расстановки композитных связей см. лист 12. При необходимости дополнительного крепления утеплителя использовать стеклопластиковые дюбели ДС-2-50.60.240 ("Бийский завод стеклопластиков" СТО 20994511-001-2009).
- Для закладных деталей, выпусков в кладку и арматурных сеток кирпичной лицевой версты выполнять антикоррозионную защиту путем нанесения проекторного цинконаполненного грунта типа "Цинол" (ТУ 2313-012-12288779-99) в 2-3 слоя, до толщины покрытия не менее 180 мм;
- Фасадный (алюминиевый или оцинкованный) кронштейн 150х50х50х2 мм, устанавливать с шагом 600 мм, не менее 3 шт. на проем;
- Перед изготовлением оконных блоков произвести обмеры оконных проемов в возведенном здании и уточнить размеры. Оконные блоки изготавливаются специализированной организацией, спецификацию элементов заполнения оконных проемов, см. комплекты 05-01/1-18-АР, 05-01/2-18-АР, 05-01/3-18-АР. Оконные блоки должны иметь маркировку безопасности, в соотв. с ГОСТ 23166-99;
- Все металлические элементы, отлив, выполнять из нержавеющей стали с полимерным покрытием, цвет коричневый, RAL 8028. Монтаж отлива выполнять с нахлестом стыков не менее 150 мм и герметизацией стыков и креплений;
- Перед установкой окна минеральную вату обработать составом типа «Сазиласт» для лучшей адгезии пенного утеплителя к минеральной вате;
- Лицевую версту по длине французского окна наружных стен выполнять из кирпича Кр-р-п по 250х120х65/14НФ/125/2,0/100/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, обработать гидрофобизирующей пропиткой типа "Аквасил" по всей ширине окна, покрыть акриловой фасадной краской в тон кирпича цвета «шоколад» по выровненной штукатурной поверхности;
- С внутренней части низа французского окна по всей длине проложить плиты из экструдированного пенополистирола «Пеноплекс-35» (b=50 мм), шириной 300 мм;
- Основной слой утеплителя 160 мм приклеить на клей для минераловатных плит типа Ceresit или аналоги. Крепление второго слоя утеплителя 150 мм производить поверх основного слоя утеплителя, крепить к монолитному колонне с помощью тарельчатого дюбеля ДС-2-50.60.400 ("Бийский завод стеклопластиков" СТО 20994511-001-2009). Тарельчатый дюбель устанавливать по середине колонны, глубина заделки не более 60 мм, с шагом по высоте 250-300 мм;
- Для кирпичной кладки лицевой версты выполнять вентиляционные зазоры с шагом 510 мм, над и под монолитным перекрытием, а также под окнами. При производстве работ в вертикальные швы заложить вентиляционные коробки из коррозионно-стойких материалов (Baufit, V-box и проч.) см. фасады (см. комплекты 05-01/1-18-АР, 05-01/2-18-АР, 05-01/3-18-АР);
- Плиты ГВЛ (гипсоволокнистая влагостойкая плита) типа Крауф, в 2-3 слоя по верху французского окна на всю ширину (ГОСТ Р 51829-2001);
- Окраска фасадной акриловой краской в тон кирпича "шоколад". Окраску торцов плит производить по выровненной поверхности (без сколов, раковин и наплывов).
- Лицевую версту по длине французского окна наружных стен первого этажа выполнять из кирпича Кр-л-пу 250х120х88/14НФ/125/14/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, обработать гидрофобизирующей пропиткой типа "Аквасил" по всей ширине окна. Пустоты кирпичей зачеканить цементно-песчаным раствором М150 в процессе кладки;
- Утеплитель - гидрофобизированные минераловатные плиты повышенной жесткости для фасадных систем с тонкослойной штукатуркой ($\gamma=135 \text{ кг/м}^3$, $\lambda=0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$). Основной слой 50 мм. Утеплитель крепить к монолитному перекрытию с помощью тарельчатого дюбеля ДС-2-50.60.240 ("Бийский завод стеклопластиков" СТО 20994511-001-2009). Тарельчатый дюбель устанавливать по ширине французского окна между термоблаками.
- Глубина заделки в перекрытие не более 50 мм;
- Для облицовки наружных подоконных частей окна применяются фиброцементные сайдинг-панели с текстурой "под дерево" LATONIT. ФСП LATONIT монтируется на металлическую подсистему навесного вентилируемого фасада Hifi, согласно проекту производителя подсистемы;
- Деревянная доска 150х30 мм. по длине поема, обрабатывать антисептиками и антипиренами. Влажность доски должна быть не более 12-15%. Прокладки доски и кирпичной кладки выполнять герметичным, поверхности в месте примыкания обрабатывать составом типа «Сазиласт»;
- При устройстве стяжки полов по периметру всех помещений применять - демферную (кромочную) ленту («котбой») - 120 мм. После выполнения стяжки обрезать демферную (кромочную) ленту до уровня чистого пола.

					05-01/1,2,3-18-АР.УЗД		
					Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во дворовых помещениях, подземно-надземная автостоянка, трансформаторная подстанция по ул. Рабочей в Октябрьском районе г. Новосибирска		
					Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во дворовых помещениях. Блок-секция 1,2,3		
					Узлы крепления оконных блоков: 29,30,36-38,41,44-54 (начало)		
					ООО МЖК "Энергетик. Специализированный застройщик"		
					Копировал А1		