



Примечания

1. Упелители – гидрофобизированные минераловатные плиты повышенной жесткости для фасадных систем с однослойной штукатуркой ($\gamma=135\text{ кН/м}^3$, $\lambda=0,042\text{ Вт/(м·°C)}$). Основной слой упелителя выполнять толщиной 150мм, в местах декоративных пилоний выполнять дополнительные слои упелителя, толщиной 150 мм. Упелитель крепится с помощью клеящих составов для минераловатных плит («Geragis», «Gerkules» или аналоги) по технологии заводского изготовления. Далее выполняется крепеж на стеклопластиковые дюбели Г-образного сечения длиной 70 мм. Основное слое упелителя выполняются дюбеля ДЗ - 5,60х60,200, для допослойных слоев использовать дюбеля ДЗ - 6,60х60,360 не менее пяти на 1м². Работы были выполнены экономичными предприятиями –упелителем, фирмой СПО20994511-001-2009.

2. Кладку лицевой версты вести из кирпича Кр-л-пу 250х120х88/1,4НФ/125/1,4/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой из 4Вр-1, ячейкой 50х50мм, через 4 ряда согласно фасадам (см. комплекты 05-01/18-АР, 05-01/28-АР, 05-01/38-АР). Расшивку швов кладки лицевой версты выполнять "заподлицо".
5. Установку кирпичей под вытрамбовку зачеканить цементно-песчаным раствором М150 в процессе кладки;

3. Кирпичную лицевую версию и слой утеплителя крепить к кирпичным стенам с помощью композитных связей КГС(Р)-СК-400/5-2А (с анкерными ушрениями с обеих сторон и тарельчатой шайбой) по ГОСТ Р 54923-2012; к железобетонным колоннам и диафрагмам с помощью композитных связей КГС(Р)-СК-400/5-1А (0,9/АГ) (с анкерными частями с одной стороны и анкерной гильзой с другой стороны и тарельчатой шайбой).

Связи устанавливали по длине стены с шагом 400мм, по высоте – 300мм, не менее 8шт на 1м2. Глубина заделки в горизонтальные растворный шов не менее 100мм. Связи монтировали в "шахматном" порядке, в смежные ряды с армированием, на расстоянии от вертикальных швов кладки не менее 30мм. Связи с анкерной гильзой монтировали на глубину не менее 50мм, на расстоянии не менее 100мм от края колонны и диафрагм. По периметру оконных и дверных проемов, по узлам здания, вдоль деформационных швов кирпичной лицевой поверхности устанавливали дополнительные связи с шагом 200х50х10(н). Схему расположения комбинированных связей см. лист 12. При необходимости дополнительного крепления утеплителя использовать стеклопластиковые дюбели (ТС – 2-50.60.240 ("Бийский завод стеклопластика" СТО 2099451-001-2009);

4. Для закладных деталей, выпускаемой в кладку и арматурных сеток кирпичной лицевой версты выполнить ниткорозиционную защиту путем нанесения протекторного цинкоалюминового грунта типа "Цинол" (ТУ 313-02-12288779-99) в 2-3 слоя, до толщины покрытия не менее 180мкм;

5. Для установок окон в стене с вентилируемым фасадом: по низу окна (по всей ширине оконного проема) прикрепить полосу шириной 200мм из мат. ват. плит повышенной жесткости (ус200кг/м², λ≤0,042Вт/м·С, толщиной 150мм). Мат. вату крепить на стеклопластиковые дюбели ДС-2-50/60/240 ("Бийский завод стеклопластик"). СТО 2099/С-1.01.2001.в шпале 200мм.

6. Перед изготовлением оконных блоков в производстве отмеры оконных проемов в возведенном здании и уточнить размеры. Оконные блоки изготавливаются специализированными организациями, спецификацию элементов заполнения оконных проемов, см. комплексы 05-01/1-18-AP, 05-01/2-18-AP, 05-01/3-18-AP. Оконные блоки должны иметь марки безразличия. В соответствии с ГОСТ 23156-99.

7. Все металлические элементы, отливы выполнять из кровельной стали с полимерным покрытием, цвет ореховый, RAL 8028. Монтаж отлива выполнять с нахлестом стыков не менее 150 мм и герметизацией стыков герметиком.

енного утеплителя к минеральной вате;

9. Лицевую версту по длине французского окна наружных стен выполнить из кирпича Кр-р-п-50х120х65/1НФ/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»;

10. С внутренней части низа французского окна по всей длине проложить плиты из экструдированного пенополистирола «Пеноплэкс 35» ($b=50\text{ мм}$) шириной 300 мм.

1. Основной слой утеплителя 160мм приклеить на клей для минераловатных плит типа Ceresit или аналогу.

0974311-01-2009). Гидрофобизацию следует осуществлять по середине колонны, гидрофобизатор не более 6мм, с шагом по высоте 250-300мм;

12. Для кирпичной кладки лицевой версты выполнить вентиляционные зазоры с шагом 510мм, над и под оконными перекладками, а также под окнами. При производстве работ в вертикальные швы закладывать теплоизоляционные крошки из керамзитового, стойкого материала (Baufix, Ulex и проч.) со слоем (с компрессией) 10мм.

13. Плиты ГВЛ (гипсоволокнистая влагостойкая плита) типа Крауф, в 2-3 слоя по верху французского окна на всю ширину (ГОСТ Р 51299-2001);

15. Лицевую версту по длине французского окна наружных стен первого этажа выполнить из кирпича Кр-л-пу 50х120х88/1,4Н/125/1,4/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, обработать гидрофобизирующей пропиткой типа

16. Утеплитель – гидрофобизированные минераловатные плиты повышенной жесткости для фасадных систем с оштукатуренной штукатуркой ($\gamma=135\text{ кН/м}^3$, $\lambda=0,042\text{ Вт/м}^\circ\text{C}$) – толщиной 50 мм. Утеплитель крепить к монолитному

17. Для облицовки наружных подоконных частей окна применяются фиброцементные сайдинги - панели с

18. При устройстве стяжки полов по периметру всех помещений применять – демпферную (кромочную) ленту «Хотбой» – 120 мм. После выполнения стяжки обрезать демпферную (кромочную) ленту до уровня чистого пола;

19. Деревянные бруски, использованные в конструкции наружных стен, обработать антисептиками и пирепринами. Влажность брусков должна быть не более 12-15%.

деревянные бруски 20х20мм. Также, в местах крепления поручней предусмотреть деревянные бруски 20х100мм на расстоянии от чистого пола 740мм.

05.01.13 3 18 АД.43Д

3		Зам.	164-21	24.06.21	Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встраиваемых помещениях, подземно-надземная автостоянка, трансформаторная подстанция по ул. Рядиновой в г. Омске, г. Омск, 644000, Омская область.
2		Зам.	92-21	17.06.21	
1		Зам.	415-20	27.11.20	

Изм.	Кол. экз.	Листы	№ док.	Подп.	Дата	в Октябрьском районе г. Новосибирска			
Разработ.	Долгих В.			[подпись]	20.08.20	Многоквартирный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях. Блок-секция 1,2,3	Стация	Лист	Листов
Проверил	Король А.			[подпись]			Р	12.1	
ГАП	Король А.			[подпись]					

Н. контр.	Чудакова	Чудакова	Узлы крепления оконных блоков: 29,30,36-38,41,44-54 (начало)	ООО МЖХ "Энергетик. Специализированный застройщик"
			Корнилова	41