



ecodeco

Завод современных фасадных решений

КОНЕЦ ЭРЫ

"ПОЛОСАТЫХ" МНОГОЭТАЖЕК

Автором данной технологии является ООО «ЭКОДЕКО».

Заявка на изобретение находится на рассмотрении в Российском патентном ведомстве.

Декоративная панель для торцов плит перекрытия – это изобретение Ecodeco, которое заключается в применении декоративной панели из стеклофибробетона

1

ПО ГОТОВЫМ ПЛИТАМ перекрытия

Панель Г-образной формы укладывается на цементно-песчаный раствор на край плиты перекрытия с креплением сверху при помощи анкеров

2

на стадии изготовления монолита здания

Панель L-образной формы используется как несъемная опалубка при устройстве монолитного перекрытия здания

Фасад



Вид сбоку



Вес 1 погонного метра - от 20 кг

в зависимости от толщины плиты перекрытия, параметров интегрируемого материала, толщины горизонтальной полки.

НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА ИЗ СТЕКЛОФИБРОБЕТОНА

На фронтальную часть панели интегрируются:

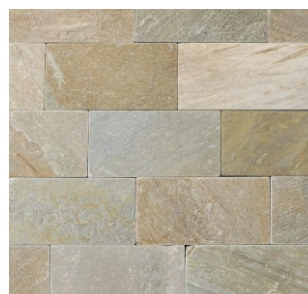
кирпичная
плитка



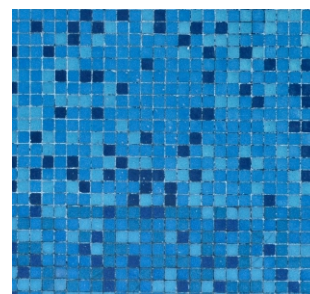
искусственный
камень



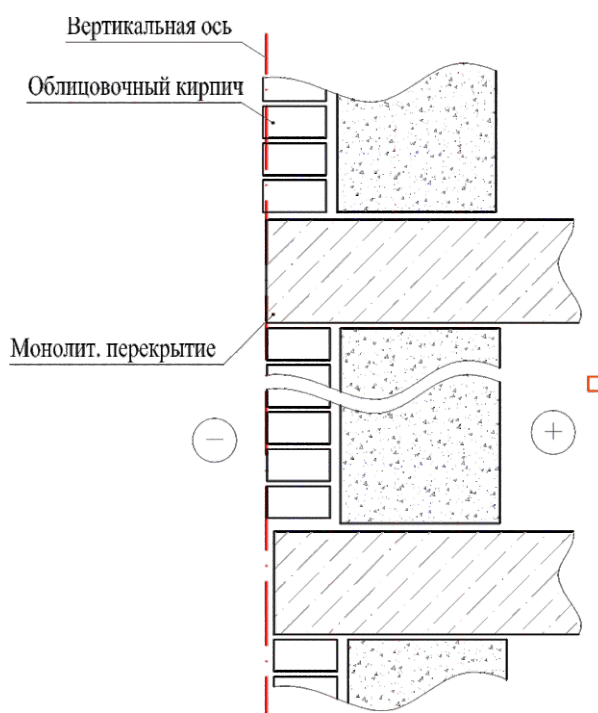
натуральный
камень



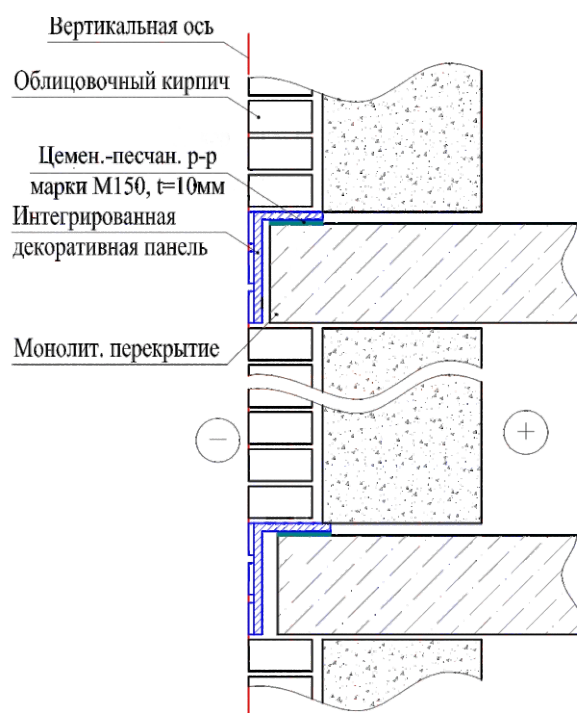
мозаика



Выравнивание плоскости фасада с помощью декоративных накладок
с интегрированным фасадным кирпичом



Примечание:
1. Конструкцию стены принять условной.



Примечание:
1. Конструкцию стены принять условной.

! Допускается смещение накладки
до 30 мм в сторону фасада

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК

- **Помогают выдерживать вертикальную плоскость фасада за счет выноса до 30 мм**

Декоративная панель решает проблему отклонения по вертикали торцов плит перекрытия, и как следствие помогает выдерживать вертикальную плоскость фасада. Панели являются стартовыми для кладки кирпича.

- **Повышают декоративность фасада благодаря интеграции материалов на поверхность**

Скрываются горизонтальные линии от торцов плит перекрытия.

Торцы плиты перекрытия декорируются интегрированными в СФБ панель фасадными материалами: кирпичная плитка, декоративный камень, натуральный камень, мозаика.

Заканчивается эра «полосатых» многоэтажек.

- **Сокращают сроки производства работ в случае применения в виде несъемной опалубки**

Устройство декоративной панели происходит на стадии формирования конструкции несъемной опалубки для заливки плиты перекрытия и не требует дополнительного времени на декорирование торца плиты перекрытия.

- **Просты и удобны в эксплуатации: не требуют ремонта в течение всего срока службы здания**

Новая технология гарантирует отсутствие протечек, замочания стены, разрушения облицовки, включая полное отсутствие потребности в ремонте в течение всего срока эксплуатации здания.

- **Исключают риски падения с высоты материалов, используемых для отделки торцов плит перекрытия**

- **Уменьшают теплопотери через торец плиты перекрытия за счет применения наклейки с утеплителем**

Проблемы, которые остаются в прошлом:



Работы по заделке торцов плит



Падение и ремонт штукатурки



Падение кирпича в высоты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СФБ

<i>Наименование</i>	<i>ед. изм.</i>	<i>Значение</i>
<i>Плотность</i>	<i>кг/м. куб</i>	<i>2000–2200</i>
<i>Прочность при сжатии</i>	<i>МПа</i>	<i>35–55</i>
<i>Предел прочности на растяжение при изгибе</i>	<i>МПа</i>	<i>8–12</i>
<i>Призменная прочность</i>	<i>МПа</i>	<i>23–30</i>
<i>Водонепроницаемость</i>		<i>W6–W14</i>
<i>Морозостойкость</i>		<i>F150–F250</i>
<i>Огнестойкость</i>		<i>НГ</i>
<i>Удлинение при разрушении</i>	<i>%</i>	<i>0,6–1,2</i>
<i>Модуль упругости</i>	<i>МПа</i>	<i>0,01–0,015</i>
<i>Теплопроводность</i>	<i>Вт/см²·°С</i>	<i>0.52–0.75</i>
<i>Адгезия к основанию бетона</i>	<i>МПа</i>	<i>0,5</i>



Больше информации о
стеклофибробетоне и
его возможностях

Инструкция по применению декоративной панели

- Перед началом работ по кладке фасадного кирпича необходимо установить фактическое отклонение торцов перекрытия от вертикальной оси на каждом этаже и максимальное отклонение наружу.
- Кладку первого этажа начинать с учетом данного отклонения. При переходе кладки на второй этаж необходимо установить декоративную панель на цементно-песчаный раствор так, чтобы плоскость панели совпала с плоскостью кладки.
- Допускается смещение декоративной накладки до 30 мм в сторону фасада. Первый ряд следующего этажа начинают класть с горизонтальной полки декоративной панели.

www.ecodeco.ru, opp@ecodeco.ru
тел.: 8 (800) 200 61 21, 8 (918) 999 80 51
г. Краснодар, ул. Калинина, 321
г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, 131, 2 эт.

