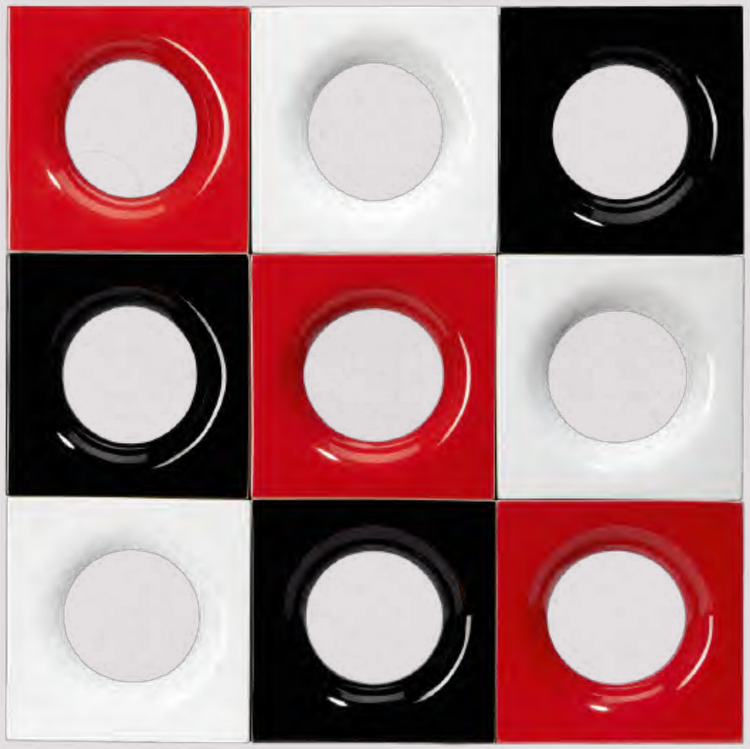
АЛЬБОМ УЗЛОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

КЕРАМИЧЕСКИЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
RECKE BLOCK



RECKE BLOCK

reckeblock.ru

Контакты:
+ 7 (495) 645-31-02
+ 7 (926) 117-77-04

наш канал в Max

материалы для архитекторов и дизайнеров

Технические характеристики

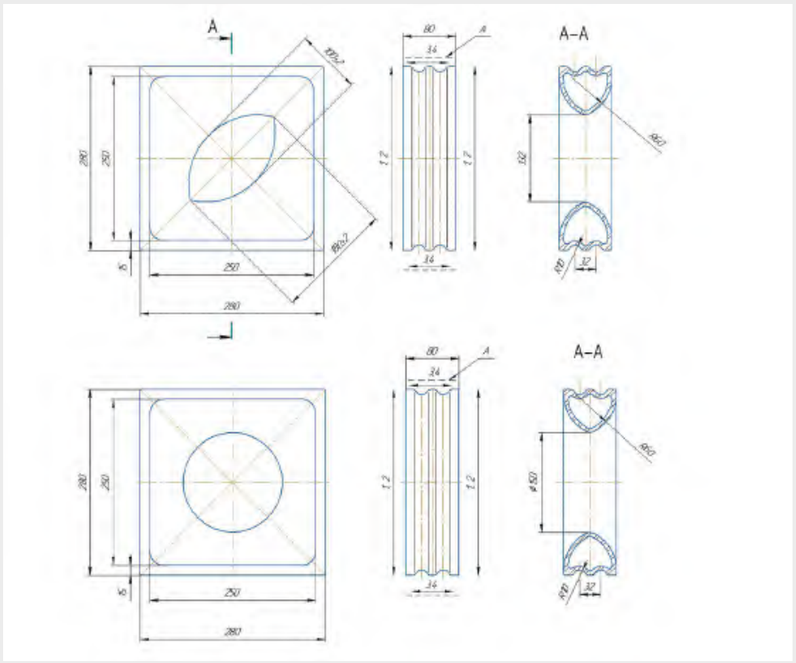
Перфорированная текстура блоков обеспечивает циркуляцию свежего воздуха, защищает от избыточного тепла и, рассеивая солнечные лучи, создаёт удивительную игру света и тени. Паттерны, создаваемые пустотами, придают блокам декоративный внешний вид.

Декоративные блоки изготовлены из технической фарфоровой массы и покрыты глазурью, за исключением монтажных поверхностей.

Декоративные керамические блоки **ReckeBlock** подходят для экстерьера и интерьера, в том числе выдерживают условия повышенной влажности и температуры.

Керамические блоки производят в различных дизайнерских решениях и в двух типоразмерах:

- 280 х 280 х 80 мм; вес блока — 3 кг
- 200 х 200 х 80 мм; вес блока — 2,2 кг



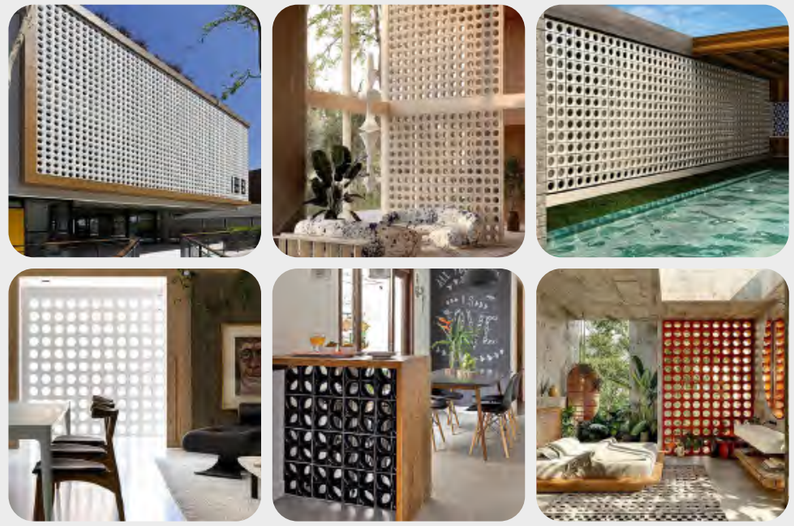
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ/ОПИСАНИЕ
пожарная безопасность	относятся к негорючим материалам (ГОСТ 30244)
токсичность и взрывобезопасность	не токсичны, взрывобезопасны
класс опасности	IV (малоопасные) по ГОСТ 12.1.007
прочность	250 кгс
водопоглощение	0,99%
глазурь	термически и химически стойкая
цвет глазури	различные цвета
морозостойкость	200 циклов
удельная эффективная активность естественных радионуклидов	соответствует ГОСТ 30108 (нормы для строительных материалов)
максимальное отклонение размеров от номинальных	±1.5 мм

История

Recke Block — это полый элемент для сооружения декоративных и функциональных стен или перегородок между пространствами.

История формы началась в 1920-х годах в Бразилии. Инженеры из Ресифи — Коимбра, Бекманн и Гоиш — создали решение, ставшее манифестом бразильского модернизма.

Назначение блока — обеспечение зонирования и создания воздушных и световых потоков в интерьере здания жилого, коммерческого или промышленного назначения.



Ключевые особенности керамических декоративных блоков:

- обе стороны лицевые с гладкой и ровной поверхностью;
- правильная геометрическая форма;
- для реализации сложных цветовых решений дизайнеров возможно производство блоков с неглазурованной поверхностью, предназначенных для окрашивания акриловыми композитами для внутреннего и внешнего применения.

В интерьерных решениях применяются для:

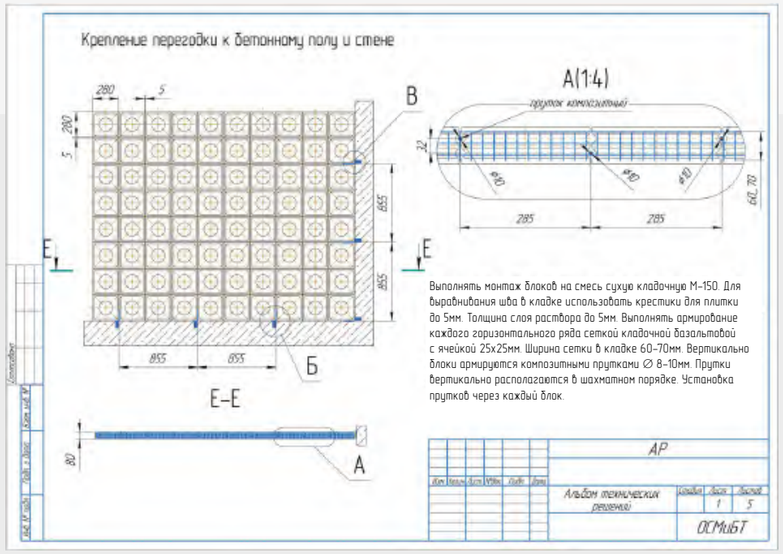
- лаконичного зонирования пространств;
- декорирования стен;
- декорирования каркасов и опор мебели.

Конструкции декоративных обрамлений и отделки

Линейную конструкцию для перегородок или элементов ограждений возможно выполнить несколькими способами:

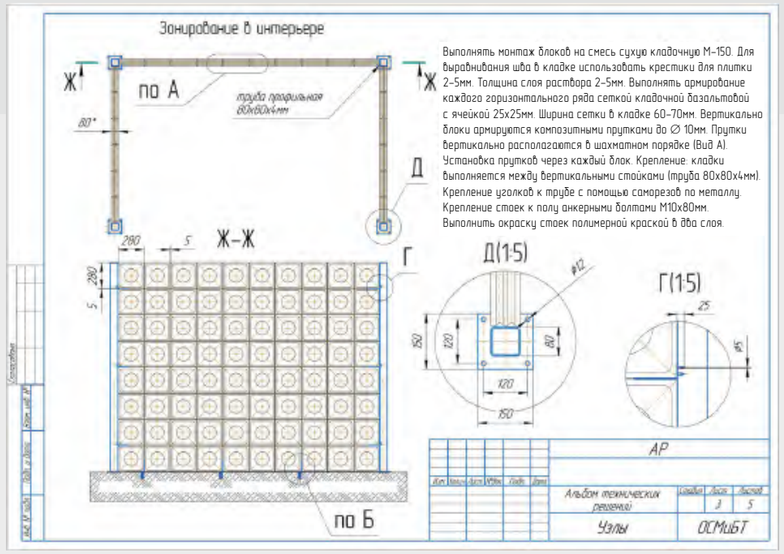
1. Креплением через «закладной» уголок в шов между блоками и дюбелем с саморезом к несущей конструкции. Толщина шва между блоками для данного способа зависит от толщины материала уголка и для уголков толщиной 2 мм должна составлять до 5 мм.

Необходимые материалы для выполнения конструкции:
- смесь сухая кладочная М-150 (без извести),
- сетка базальтовая кладочная 25х25 мм,
- арматура стеклопластиковая 8 мм,
- уголок крепежный анкерный 40х120х60мм 2,0мм,
- саморез универсальный 4,5х60,
- дюбель 4 BS-K 6/70,
- крестики для укладки плитки до 5 мм (дистанционные).



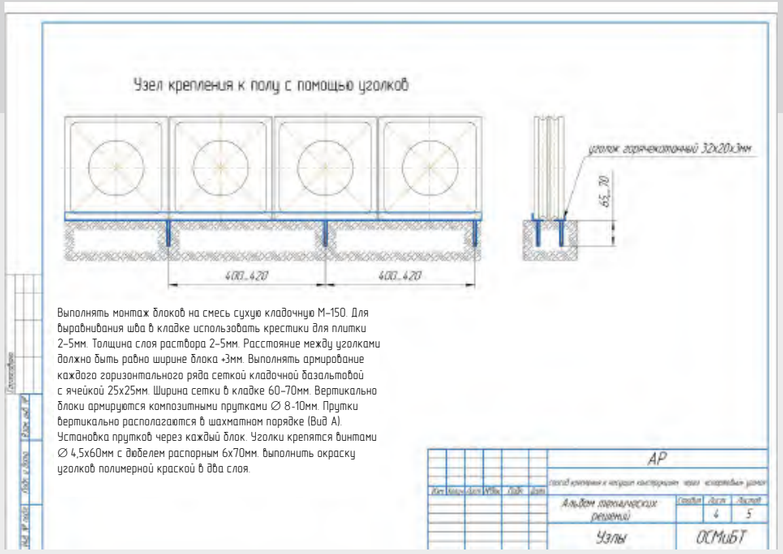
2. Крелением через «закладной» уголок в шов между блоками и саморезом к металлическому замкнутому профилю несущей конструкции (с возможностью поворота кладки на 90 ° через него). Толщина шва между блоками для данного способа зависит от толщины материала уголка и для 2 мм уголков должна составлять до 5 мм.

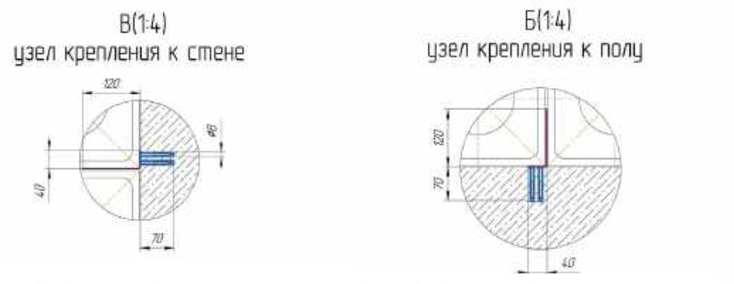
Необходимые материалы для выполнения конструкции:
- смесь сухая кладочная М-150 (без извести),
- сетка базальтовая кладочная 25х25 мм,
- арматура стеклопластиковая 8 мм,
- крестики для укладки плитки до 5 мм (дистанционные),
- профиль стальной замкнутый квадратный 80х80х3 мм,
- саморез 5*20 мм,
- краска полимерная (например акриловая краска и грунт «Bosny»).



3. Креплением к несущим конструкциям через «стартовый» уголок и дюбелем с саморезом. Обеспечивает минимальную толщину шва между блоками, для данного способа составляет 2-5 мм.

Необходимые материалы для выполнения конструкции:
- смесь сухая кладочная М-150 (без извести),
- сетка базальтовая кладочная 25х25 мм,
- арматура стеклопластиковая 8 мм,
- уголок крепежный анкерный 40х120х60мм 2,0мм,
- саморез универсальный 4,5х60 мм,
- дюбель 4 BS-K 6/70 мм,
- крестики для укладки плитки до 5 мм (дистанционные),
- профиль угловой 32х20х2 мм,
- краска полимерная (например акриловая краска и грунт «Bosny»)





После укладки блоков для обеспечения герметичности и долговечности конструкции необходимо выполнить промазку шва между направляющими уголками и блоками полиуретановым герметиком (для наружных конструкций — обязательно; для внутренних — рекомендовано).

Для достижения законченного, гармоничного вида конструкций необходимо выполнить окраску видимых металлических поверхностей (стойки, уголки) полимерной краской не менее чем в два слоя. Верхние и боковые конструкции возможно завершить оштукатуриванием готовыми штукатурными сухими смесями по монтажной поверхности блоков в конце кладки с последующим шпатлеванием и окраской в необходимый цвет акриловыми составами или обрамлением декоративными металлическими, полимерными, деревянными профилями, креплением их на клей строительный универсальный (например 604) или другие аналогичные клеящие составы в зависимости от наличия.

