

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЦСП

Поверхности потолков, стен перегородок и других строительных элементов из ЦСП пригодны для любой чистовой обработки: окраски, оклейки обоями и плиткой. Это придаст помещению законченный вид и повысит его эстетические свойства.

Поверхность плит прекрасно декорируется крошкой из натурального камня, штукатуркой. Такие плиты можно устанавливать на любые стены и цоколи, независимо от типа и местоположения здания.



внешний угол

внутренний угол

горизонтальный шов

вертикальный шов

1. Подготовка поверхности:

- Перед обработкой панели следует убедиться, что на поверхности плиты нет жирных и химических проявлений. Если они есть, то следует их удалить шкуркой при помощи шлифовальной машинки или слабым мыльным раствором (технического мыла).
- Поверхность ЦСП следует загрунтовать со всех сторон (включительно следует обработать ребра плиты). Поверхность покрывается грунтовкой кистью, специальной щеткой или распылителем. Благодаря грунтовке улучшается и выравнивается сцепление краски с поверхностью, предотвращается попадание влаги, а самое главное, уменьшается расход краски. Для грунтования используется стабилизирующая или глубоко проникающая пропитка, (вид грунтовки зависит от краски);
- Заполняются образовавшиеся швы на месте стыка плит эластичной мастикой как указано выше;

2. Техника окрашивания.

- Для получения идеально гладкой поверхности рекомендуется всю поверхность плиты зашпаклевать жидкой шпаклевкой на акриловой основе. Шпаклевка затирается затиркой или шлифуется шлейф машинкой.
- Процесс правильного окрашивания включает две стадии:

1. Промежуточная стадия:

Промежуточная окраска необходима, чтобы исключить различные оттенки, которые возможны в связи с длительным нахождением панели под воздействием солнечных лучей и появлением на них пятен;

2. Заключительная стадия:

Краска наносится, как правило, неразбавленной во избежание возможной утраты качества, гарантированных производителем. Окрашивание считается правильным, когда на поверхности трудноразличимы швы между плитами.

Плита может быть окрашена любыми красками. Мы рекомендуем краски на акриловой или силиконовой основе.

3. Оклейивание обоями

До склеивания обоями рекомендуется загрунтовать поверхность с помощью грунтовки для обоев. Эта грунтовка наносится щеткой или кистью и должна хорошо просохнуть до склеивания обоями.

4. Отделка плиткой

Облицовка керамической плиткой предполагает наличие ровной поверхности и устойчивой, жесткой конструкции, которую с успехом обеспечивают ЦСП.

Шпаклевание и окончательная отделка должны ограничиваться только областью швов. Следует избегать расширения площади обработки шпаклевкой за счет мест, где она не требуется.

До облицовки плитками поверхность покрывается грунтовкой, которая хорошо совместима с клеем для керамической плитки. Грунтование производится щеткой или кистью.

Грунтовка должна хорошо высохнуть до облицовки. Особенно хорошо следует грунтовать обрезанные края плит и места вырезов под трубы.

После этого производится облицовка плиткой с помощью клея для плитки. Этот клей наносится зубчатым шпателем в горизонтальном направлении. В зависимости от применяемого клея полное его схватывание происходит в период от одних до нескольких суток.

КАК ЗАДЕЛЫВАТЬ МАЛЫЕ ОТВЕРСТИЯ В ПЛИТЕ.

ЦСП - достаточно прочный материал. Однако, если очень стараться, и его можно повредить. Вы знаете, что может сделать со стеной ребенок с молотком, играющий в строителя? Стену из гипсокартона пришлось бы обшивать заново, ЦСП тоже получит вмятины и выбоины. Бывают и технологические отверстия - например, при засверловке под крепление. Как быть? Предлагаем пошаговую инструкцию:

5



1. С помощью универсального ножа или иного инструмента удалите все неплотно прилегающие и поврежденные кусочки плиты;

2. С помощью шпателя нанесите на поврежденный участок тонкий слой шпаклевки. Дайте шпаклевке застыть;

3. Слегка зачистите заделанную шпаклевкой поверхность шкуркой для удаления пятен шпаклевки,

4. Если необходимо, нанесите второй слой шпаклевки аналогично. Плита будет как новая.

СКЛЕИВАНИЕ ЦСП.

Можно склеивать различные детали из ЦСП друг с другом и другими материалами. Причем детали могут быть достаточно большими. Соединение при этом получается чрезвычайно прочным: например, можно приклеивать украшения на фасад дома. Как это сделать? Предлагаем пошаговую инструкцию:

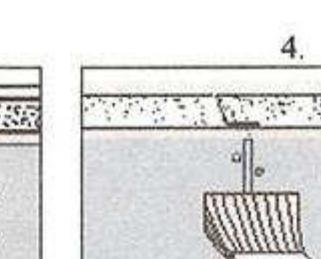
1. зачистите поверхности склеиваемых плит;
2. нанесите на поверхности клей согласно прилагающейся инструкции;
3. плотно прижмите склеиваемые плиты друг к другу и оставьте в таком положении для надежного соединения.

Мы рекомендуем следующий клей:

Клейберит ПУР - Клей 501. Это влагоустойчивый 1-компонентный реакционный клей на основе полиуретана с высшей влаго- и термостойкостью. Степень нагрузки D4 по DIN/EH 204.

ОБРАБОТКА ЦСП.

КАК НАРЕЗАТЬ ПЛИТУ В РАЗМЕР



Однородная, достаточно плотная структура плиты позволяет производить качественную резку при помощи пилы, режущие поверхности которой выполнены из твердых сплавов, или болгарки.

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИТЫ К НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

ЦСП можно крепить к несущим конструкциям с помощью шурупов 4,0x30. Для обеспечения правильного крепления панели, необходимым требованиям является соблюдение шага между крепежными элементами и расстояний между ними и краями плит, согласно следующей схеме.

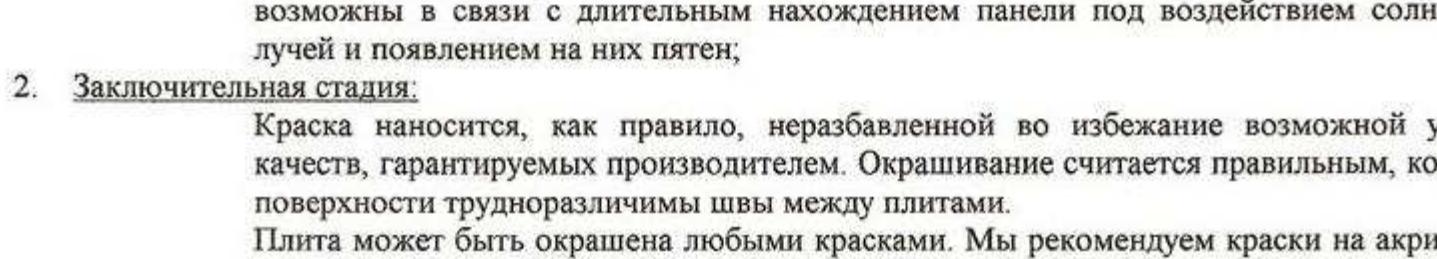
Толщина плиты, мм	Расстояние, мм		
	a	b	c
10, 12	100-200	400-600	15-20
16, 20	200-300	400-600	15-25
26	200-400	600-800	15-30
36	300-500	600-1200	15-30

Отверстия для шурупов рекомендуется просверлить предварительно, диаметром в 1,2 раза больше, чем диаметр шурупа.

ШПАКЛЕВАНИЕ СТЫКОВ

инструкцию по шпаклеванию стыков:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



1. В зазор, образованный состыкованными плитами, при помощи шпателя уложите заподлицо эластичную шпаклевку. Одновременно зашпаклюйте места установки шурупов;

2. Уберите излишки шпаклевки. После высыхания раствора произведите окончательное шпаклевание;

3. Затрите места укладки шпаклевки с целью удаления неровностей и выступов;

4. Мы рекомендуем места укладки шпаклевки и обработанные затиркой покрыть грунтовкой.