

Инструкционно-технологическая карта
Заделка швов между листами гипсокартона

№	Наименование операции	Эскиз	Краткое описание операции
1	Обрезка кромки ГКЛ		<p>На каркасе облицовки закреплены листы гипсокартона КНАУФ 12, 5 мм с двумя видами кромок: заводской и обрезной. Торцевые кромки листов обязательно должны иметь фаску.</p> <p>Шаг между шурупами не более 25 см, со смещением (1-1,5см) кромочный рубанок снимает фаску под 22, 5 градуса.</p>
2	Грунтовка стыков		<p>Стыки нужно загрунтовать для повышения адгезии шпаклёвки. Понадобится кисть «макловица» и грунтовка КНАУФ — Тифенгрунд.</p> <p>Грунтовка сохнет 1-2 часа.</p>

3	Разведение шпаклевки		<p>Используем гипсовую шпаклёвку Фуген, которая разработана специально для заделки стыков листов ГКЛ. Она не даёт усадки и не трескается. Сыплем шпаклёвку до момента появления островков из шпаклёвки, возвышающихся над поверхностью воды. Также шпаклевку замешивают строительным миксером.</p> <p>Сухую шпатлевочную смесь развести строго определенным количеством воды, указанным в инструкции. Миксером замешивают на малых оборотах, при больших - в материал увлекается воздух, что снижает прочность шпаклёвки.</p>
4	Нанесение шпаклевки		<p>В заводской стык с кромкой ПЛУК слой кладут больше, излишки потом убираются. Держите шпатели чистыми. Это означает, что следует удалять избыток шпаклевки со шпателя после каждого прохода им.</p>
5	Заполнение швов между листами гипсокартона		<p>Используем армирующую ленту КУРТ, она из специальной бумаги и армирована стекловолокном. С помощью узкого шпателя вдавливаем её в смесь.</p> <p>Для лучшего сцепления с поверхностью расшитые трещины должны быть огрунтованы.</p>

6	Нанесение шпаклевки на шляпки шурупов		<p>При вдавливании армирующей ленты в смесь одновременно убираем излишки, попутно закрываем шпаклёвкой шляпки шурупов.</p> <p>Перед шпатлеванием шляпки шурупов необходимо закрасить масляной краской или лаком, во избежание появления на них при высокой влажности ржавчины</p>
7	Зашпаклеванные швы		<p>Стык с обрезной кромкой шпаклюем иначе — слой смеси должен быть тонким, иначе на поверхности облицовки будут видны неровности, и стык будет заметен.</p> <p>Первый слой шпаклёвки сохнет 10-12 часов.</p>
8	Шлифовка		<p>Перед вторым слоем выступы должны быть зачищены и обработаны от пыли. Знайте, что при заделке стыка с заводской кромкой ПЛУК можно обойтись без использования армирующей ленты.</p> <p>В этом случае применяется высокопрочная шпаклёвка КНАУФ Унифлот.</p> <p>Накрывающий слой шпаклёвки сохнет 8 часов.</p> <p>Влажность в помещении должна быть не ниже 10 градусов.</p>
<p>Охрана труда. Работу выполнять в спецодежде и с исправным инструментом; не загромождать рабочее место и проходы; не бросать инструменты под ногами; при работе не поранить себя углами острых инструментов.</p>			
<p>Предупреждение возможных ошибок. 1 Заметный стык. 2 Замешено большое количество шпаклевки. 3 Работа грязным шпателем. 4 Смешивание старой шпаклевки со свежеприготовленной.</p>			