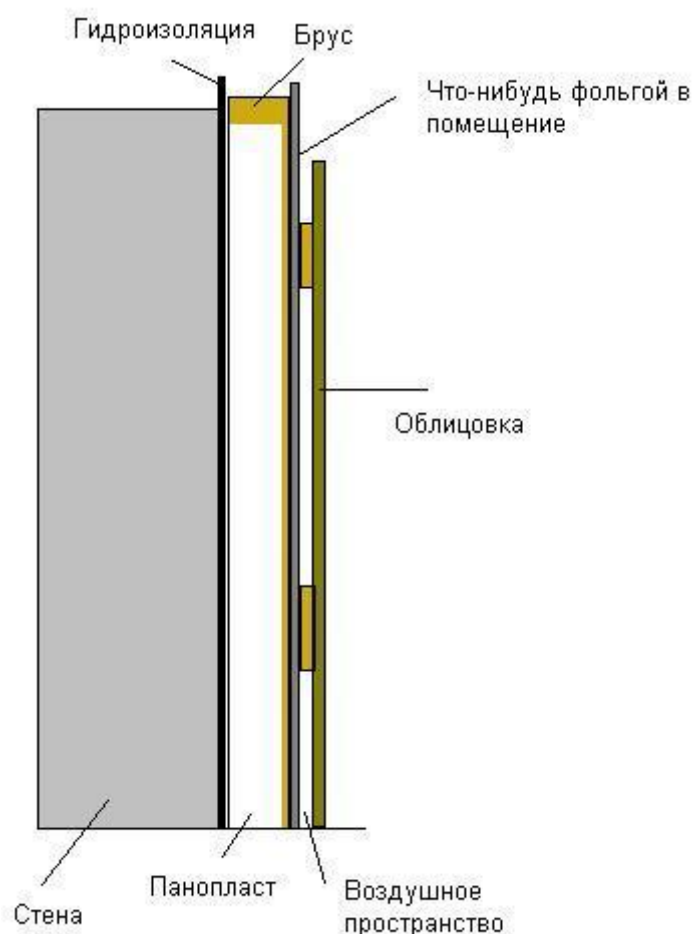




Итак, самый первый и основной шаг к получению тёплой лоджии - это остекление ее теплыми пластиковыми конструкциями. Поскольку наш рынок переполнен разнообразными профильными системами, упор нужно сделать на уже известные марки, качество которых проверено на практике российским потребителем. Это такие марки как VEKA, REHAU, TROCAL. Они выпускаются в России по лицензии, а некоторые профильные системы привозятся из Германии.

Не забудьте, что в конструкциях должен стоять именно двухкамерный стеклопакет толщиной 32мм. или более. При оформлении заказа на остекление не забудьте о доборных расширительных профилях, которые устанавливаются сверху и по бокам (слева, справа) конструкций. Они необходимы для последующего монтажа утеплителя и отделки.

После монтажа пластиковых конструкций проверьте монтажные швы по периметру оконной коробки. Они должны быть хорошо и плотно обработаны пеной. Со стороны улицы монтажные швы должны быть закрыты пластиковыми нащельниками или должны быть обработаны фасадным герметиком, чтобы защитить пену от разрушения и воздействия влаги.

Для получения тёплой лоджии необходимым условием является использование экструдированного пеноплекса, толщиной, как минимум 30мм. Можно применить Пеноплекс толщиной 40 или 50мм., но для более холодных (северных) регионов нашей страны. Пеноплекс устанавливается первым слоем к бетонной стене и крепится при помощи пластиковых «грибов». Все швы и примыкания обрабатываются монтажной пеной (это тоже является необходимым условием). Для этого лучше пользоваться специальным пенным пистолетом, т.к. пена для ручного использования, образует при затвердевании много скрытых пустот – монтажный шов внутри получается пустым.

Вторым слоем, поверх Пеноплекса, устанавливается Пенофол, фольгой внутрь помещения. Пенофол играет очень важную роль и сочетает в себе две функции. Он является вторым дополнительным утеплителем и при этом выполняет функцию пароизоляции, чтобы пары из воздуха в помещении не проникали в зону соприкосновения Пеноплекса и бетонной стены. При

монтаже Пенофола важно избегать нахлёстов, монтаж в стык – наиболее подходящий вариант. Для полной теплоизоляции необходимо все стыки проклеивать алюминиевым скотчем. Во избежание образования мостиков холода не стыковать Пенофол в местах соединения ограждающих конструкций (стена-пол, стена-потолок, углы).

Помните, что необходимо создать соответствующий теплоизоляционный пакет, состоящий из массивного утеплителя Пеноплэкс толщиной 30мм., отражающей изоляции Пенофол толщиной 10мм., воздушной прослойки между фольгой и внутренней облицовкой толщиной не менее 15мм. посредством обрешётки. Необходимо обрабатывать монтажной пеной и фольгированным скотчем все швы в каждом слое утепления! Иными словами, необходимо создать так называемый «эффект термоса», благодаря которому и будет сохраняться тепло на лоджии.

Утепление пола на лоджии – это отдельная тема разговора. Есть два варианта утепления пола на лоджии. Первый вариант – это создание утеплённого пола с деревянной основой. Вторым вариантом является монтаж тёплого электрического пола на лоджии, который в свою очередь тоже подразделяется на два варианта. Первым вариантом является устройство тёплого пола с заливкой бетонной стяжки для наклейки на нее напольной керамической плитки, а второй вариант – установка нагревательного кабеля сухим способом под деревянную или ламинированную паркетную доску. У этой системы есть огромные преимущества, а именно: 1. пользоваться тёплым полом можно начинать сразу после монтажа, а не ждать целый месяц, как в варианте со стяжкой; 2. нагрузка на перекрытие (пол) лоджии облегчается в 2-3 раза (в зависимости от покрываемой площади пола на лоджии); 3. монтаж производится в течение одного рабочего дня; 4. монтаж можно производить при любой отрицательной температуре