

Методы крепления изделий из материалов ALPOLIC®/fr и ALPOLIC®

(1) Общие положения

Монтаж выполняется в соответствии с чертежами и техническими условиями проекта. В случае обнаружения требований, не указанных в чертежах и технических условиях, или необходимости внесения каких-либо изменений необходимо проконсультироваться с контролерами и получить их разрешение.

(2) Порядок монтажа

Типовой процесс монтажа предусматривает следующий порядок выполнения работ:

Порядок монтажа	Необходимое оборудование
Разгрузка	Грузовики и кран
Разметка	Подмости
Работы с основанием	То же
Антикоррозионное покрытие	То же
Работы с ALPOLIC/fr	То же
Вспомогательные работы	То же
Герметизация соединений	То же
Уборка и очистка	Подмости и их уборка

(3) Замечания по каждому виду работ

а. Разгрузка

Панели ALPOLIC/fr разгружаются на крышу, на каждом этаже или в подходящих местах на объекте. На каждом этаже должны разгружаться только те панели, которые необходимо использовать на данном этаже. Скрепите панели веревкой и закройте защитным чехлом.

б. Разметка

Определите положение опорной линии в присутствии руководителя. Нанесите разметку монтажных линий с учетом положения опорной линии. Положение монтажной линии определяется в соответствии с утвержденным рабочим чертежом.

с. Работа с основанием

Для установки основания приварите кронштейн (например, L-50x50 т, уголок, L=70 мм) к анкерному устройству. Приварите уголок (L-40x40x3т) к кронштейну сплошным швом. На все

уголки наносится антикоррозионное покрытие в соответствии с проектными нормами. При проведении сварочных работ смотрите, чтобы искры не попадали на чехол и на облицовку, для предотвращения возникновения пожара. При работах с основанием проверяйте уровень нитью и отвесом или водяным уровнем при необходимости.

d. Антикоррозионное покрытие

Нанесите антикоррозионную краску в соответствии с проектными нормами на все сварные соединения, включая заднюю часть и край.

e. Работы с панелями ALPOLIC®/fr

Нанесите маркировку монтажной линии в соответствии с рабочим чертежом. Прикрепите панель ALPOLIC/fr к основанию самонарезающим винтом диаметром 4 мм после окончательного определения положения панели в левой, правой, верхней и нижней части. Шаг крепления обычно составляет 300-400 мм в зависимости от расчетной прочности. После окончательного определения условий крепления снимите защитную пленку и уберите удаленную пленку.

f. Работы со вспомогательными материалами

Поднесите вспомогательные материалы к проходу в подмостях, как показано в рабочем чертеже. Количество вспомогательных материалов, поднесенных к проходу в подмостях, должно быть разумным во избежание падения. Громоздкие вспомогательные материалы следует положить на подмости по диагонали. Нанесите монтажную линию на основание в соответствии с положением оконной рамы. В случае алюминиевых экструдированных деталей линией стыка можно пренебречь. Закрепите вспомогательный материал самонарезающим винтом 4 мм с шагом @=300 мм. После монтажа проверьте уровень и точность установки. После проверки снимите защитную пленку и уберите удаленную пленку.

g. Уборка и очистка

Производите уборку и очистку рабочего участка ежедневно после работы. В частности, после завершения работ на участке постепенно подготовьте его к последующим работам, чтобы их не задерживать. Ежедневно собирайте и убирайте остатки в место для сбора мусора и незамедлительно вывезите их с объекта.

(4) Общие меры предосторожности при изготовлении и монтаже (имеют важное значение):

Устойчивость защитной пленки к атмосферному воздействию

Защитная пленка обшивки ALPOLIC/fr состоит из двух слоев полиэтилена белого и черного цвета. Не снимайте защитную пленку во время изготовления и монтажа для обеспечения защиты поверхности от царапин и загрязнения. При нормальных погодных условиях защитная пленка способна выдержать атмосферное воздействие на протяжении шести месяцев без ущерба для возможности ее снятия или образования пятен или других повреждений. Однако защитную пленку необходимо снять как можно скорее после завершения работ.

Незначительные цветовые различия, вызванные разным направлением нанесения покрытия

При использовании панелей с металлическими тонами, блестящими тонами и отделкой под камень всегда устанавливайте их в направлении, обозначенном на защитной пленке. Незначительные цветовые различия будут заметны, если устанавливать панели в различных направлениях. При использовании панелей с ровными цветными тонами какие-либо цветовые различия, вызванные разными направлением нанесения покрытия, будут ничтожны.

Усиление глянца в результате использования пластификатора

Не наклеивайте, не прикладывайте или не наносите ленты из ПВХ, полиуретановый герметик или модифицированный силиконовый герметик на защитную пленку. Пластификатор, который содержится в этих материалах, может проникнуть через защитную пленку и привести к изменению глянцевого покрытия.