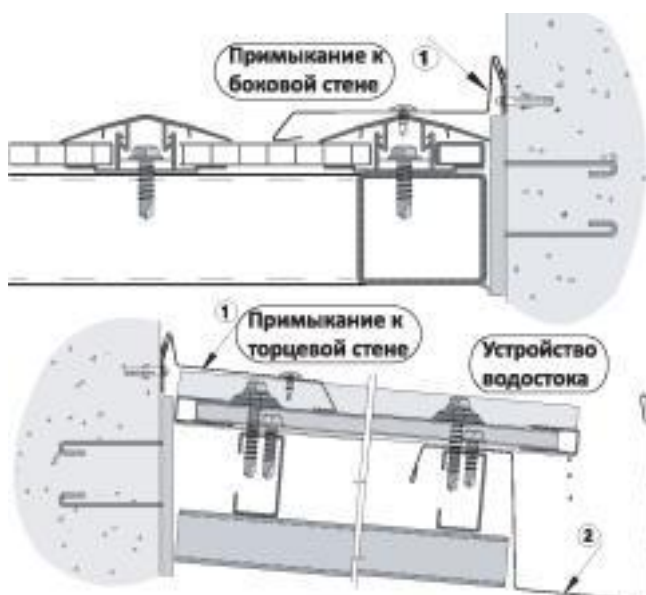




Рекомендации по монтажу сотового поликарбоната

Завершающим этапом работ является фиксация листов сотового поликарбоната к стенам, потолку или другим поверхностям (конструкциям). Монтаж выполняется по следующей схеме:

- первоначально из жести (1) изготавливается специальный отлив. Одна его сторона прикрывает край панели из поликарбоната, другая прикрепляется к стене;
- затем делается водосток (2) и также монтируется к конструкции;
- после этого необходимо зафиксировать сотовый поликарбонат при помощи саморезов с уплотнительными шайбами. Крепление производится по длине обрешетки (3), по ее нижнему прогону. Важно, чтобы отверстия для саморезов были больше, чем диаметр самих крепежных элементов – это предупредит растрескивание плиты сотового поликарбоната под воздействием динамического расширения;
- во время затягивания саморезов требуется не допустить их передавливания – из-за этого поликарбонат может оказаться поврежденным.



Рекомендации по монтажу сотового поликарбоната производства ООО «Полигаль Восток»

В ходе монтажа очень важно строго придерживаться правил безопасности. Для этого:

- избегайте монтажа сотового поликарбоната на скользких поверхностях;
- следите за тем, чтобы не потерять равновесие при работе в ветреную погоду на открытых пространствах;
- будьте предельно осторожны при выполнении работ с поликарбонатом на высоте.

При разработке проектов конструкций несущего типа помните о том, что:

- монтировать плиты сотового поликарбоната необходимо таким образом, чтобы поверхность с защитным покрытием от УФ-лучей оставалась с наружной стороны;
- ребра жесткости листов должны располагаться параллельно движению стекающей дождевой воды;





- общий уклон несущей конструкции должен составлять как минимум 10%;
- несущие балки должны быть уложены с шириной от 30 мм и более, для более удобного и надежного монтажа соединительных профилей.

При использовании поликарбоната «Полигаль СТАНДАРТ» предельное расстояние между прогонами обрешетки не должно превышать 1 м 5 см!

Как правильно готовить несущие конструкции?

- К монтажу листов сотового поликарбоната следует приступать только после того, как были полностью завершены работы по сварке и окраске конструкций.
- Заказывать листы необходимо исключительно после подготовки проекта покрытия и тщательного измерения габаритных размеров всех несущих элементов.
- Гнуть плиты поликарбоната нужно только параллельно ребер жесткости.



Готовим сотовый поликарбонат к монтажу

- При нарезке листов следует помнить о сезонном изменении их размеров – сжатии и увеличении. Термическое изменение параметров может достигать до 2,5 мм на 1 м.п. (для прозрачных и светлых листов) либо до 4,5 мм на 1 м.п. (для плит темных цветов).
- Перед началом работ с внутренней поверхности поликарбоната требуется снять защитное пленочное покрытие. При этом применять колющие или режущие инструменты категорически нельзя – они могут повредить поверхность материала! Для более аккуратного снятия отогните пленку от каждого края примерно на 1-1,5 см.
- Торцы нижнего края плиты сотового поликарбоната необходимо заклеить пылезащитной лентой с перфорацией, верхнего края – лентой без перфорации.
- И на верхний, и на нижний торец листа нужно надеть торцевой профиль.

