

Ленты AntiDUST

Ленты AntiDUST в сочетании с торцевыми профилями — необходимая и надежная защита листов сотового поликарбоната!

Большая часть конструкций из сотового поликарбоната спустя некоторое время (год, два после их установки) теряют привлекательный внешний вид и эксплуатационные характеристики. Со временем в соты листа набивается грязь, пыль, насекомые, внутри начинает скапливаться конденсат, который вскоре превращается в плесень. Конструкция выглядит неопрятной и в итоге возникает угроза её прочности, так как в плесени начинают развиваться грибковые организмы, разрушающие структуру и поликарбоната, и профилей, при помощи которых закрепляется лист.



На протяжении 25 лет компания Multifoil осуществляла тесное сотрудничество с ведущими производителями поликарбоната для изготовления наиболее эффективной системы защиты от различных негативных факторов, способных редуцировать степень прозрачности и износостойкости данных материалов многогранного назначения.

В структуру лент AntiDUST инсталлирована биоцидная программа, препятствующая развитию данных негативных факторов.

Обладая незамедлительно активизирующимися осушительными функциями и резистентностью к проникновению пыли, плесени, грибковых организмов и насекомых, ленты AntiDUST функционируют как материал с наиболее эффективной системой защиты.

Основным составляющим элементом лент предыдущего поколения является алюминиевая фольга. Фольга добавляет ленте толщину, при этом сами ленты неудобны в работе, т.к. они легко рвутся при монтаже. Существенным недостатком использования ленты из алюминиевой фольги является отсутствие эластичности и, как следствие – разрыв лент из-за термального расширения поликарбонатных листов в процессе эксплуатации конструкции. Ленты AntiDUST - сами адаптируются к растягивающейся и сжимающейся от термальных изменений окружающей среды поверхности материала.

Структура большинства дешевых вариантов перфорированных лент содержит нетканую полипропиленовую основу или пленочные материалы. Указанные субстраты в своей основе не содержат специальных свойств. Их структуру составляют две полоски с нанесенным слоем адгезива, затем данные материалы отрезаются, перематываются и поступают в продажу, не предоставляя или предоставляя в незначительной степени особого значения. Обеспечиваемая такими лентами защита листовым материалам из сотового поликарбоната минимальная и действует в течение непродолжительного времени. Перфорационная способность такого вида структуры незамедлительно подавляется присущим ей водоотталкивающим свойством. В результате ленты начинают блокировать влагу, которую предназначены удалять. Образующий конденсат, наблюдаемый во всех листовых материалах из сотового поликарбоната, не проникает через нетканое волокно, а, вследствие водоотталкивающей структуры, оседает на нем. Данная атмосфера обеспечивает благоприятные условия для распространения и консолидации биоорганизмов при отсутствии противогрибковых компонентов. Материалы Multifoil AntiDUST разработаны для точного соответствия сфере применения. Специально подобранное нетканое полотно унифицируется, подвергается технологической обработке, покрывается специальным биоцидным веществом и разделяется на различные адгезионные форматы. Ленты AntiDUST, даже герметизирующий тип, блокируют попадание влаги в соты листа, но при этом сохраняют свойство проветривания и лист «дышит».



Благодаря использованию лент AntiDUST и при правильном монтаже листа, конструкция с использованием сотового поликарбоната прослужит свыше 15 лет и более, сохраняя идеальный внешний вид. Ленты AntiDUST являются усовершенствованной и комплексной системой защиты сотового поликарбоната.

Существуют два вида классических лент AntiDUST - перфорированные и герметизирующие, каждая из которых служит для определенных целей.

Перфорированная лента AntiDUST имеет микропоры, защищенные специальным фильтром, которые обеспечивают проветривание сотовых каналов листа, и не препятствует стоку образующегося конденсата. Перфорированной лентой закрывают торцы листов сотового поликарбоната, которые при монтаже сориентированы вниз. Перфорированными лентами защищают торцы листов с обеих сторон, если лист при установке имеет куполообразную форму и его оба торца сориентированы вниз.

Герметизирующая лента AntiDUST используется для полной герметизации верхних торцов поликарбонатных листов для предотвращения проникновения в соты насекомых, грязи, пыли и влаги, обеспечивает проветривание сот.

Серия лент Multifoil AntiDUST AD3400 рассчитана на все толщины листов сотового поликарбоната:

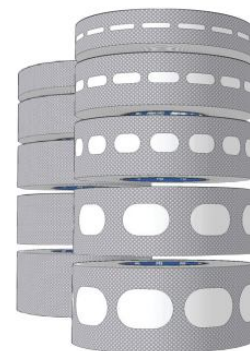
ленты шириной 25 мм используют для листов толщиной 4, 6, 8 мм;

ленты шириной 38 мм - для листов толщиной 16 - 20 мм.

ленты шириной 50 мм - для листов толщиной 25 мм.

ленты шириной 60 мм - для листов толщиной 32 мм.

*Профили используются индивидуально под каждую толщину листа сотового поликарбоната.



Преимущества лент AntiDUST:

- хорошая эластичность
- специальная противогрибковая обработка
- защита от проникновения насекомых и пыли
- способность выводить конденсат
- простой способ монтажа
- высокая степень износостойкости
- водо- и термостойкость;

Ленты AntiDUST - это гарантированная защита конструкций из листового сотового поликарбоната!

Защитные ленты для Click-системы сотового поликарбоната

Решение Multifoil для Click-системы заключается в изготовлении материала, идеально прилегающего к краям панели.



Ручной инструмент для прикатки лент AntiDUST к листу сотового поликарбоната

Большое влияние на продолжительность эксплуатации лент AntiDUST оказывает качество аппликации (приклейки) их к листу сотового поликарбоната.

Прикаточный ролик Multifoil обеспечивает безукоризненное сцепление клеевого слоя лент с поверхностью листа, облегчает процесс аппликации и сокращает время на проведение работ.

Прикаточный ролик Multifoil – простое и эффективное решение, покрывает весь диапазон толщин листов сотового поликарбоната вплоть до 55 мм.



POLYCARBONATOFF.RU

