

## **AntiDUST teip – korralik kaitse kärgpolükarbonaadile!**

Kas olete näinud, millised näevad välja kärgpolükarbonaadist konstruktsioonid aasta või kaks pärast nende kasutuselevõtmist? Olete ilmselt täheldanud, et pikapeale koguneb kärgedesse tolmu, mustust ja putukaid, moodustub kondensaat, mis muutub hallituseks, ning paari aasta pärast tekib polükarbonaadi sisse uus mikroelu. Näib midagi hullu olevat, kuid see rikub konstruktsiooni välisilmet ja kahjustab selle tugevust, sest koos hallitusega tekib sinna ka seenorganisme, mis hävitavad polükarbonaadi struktuuri ja profiile, mille abil polükarbonaati kinnitatakse.

AntiDUST kaitseteipide seeria aitab vältida kõiki ülalnimetatud probleeme. Teip on valmistatud spetsiaalsest materjalist, mille struktuuri on installeeritud biotsiidne programm, takistades polükarbonaadi sisse ebasoodsate faktorite pääsemist ja tekkimist. Teibi oluliseks eeliseks on see, et õigesti paigaldatud polükarbonaadi eluiga on teipi kasutades 15 aastat või rohkem, rõõmustades omanikku tugeva ja väliselt laitmatu konstruktsiooniga.

AntiDUST teip on täiuslik ja kompleksne kaitse polükarbonaadile, tagades kärkehtede ja kogu konstruktsiooni puhtuse ja läbipaistvuse.

Eelmise põlvkonna kaitseteipides kasutati alumiiniumfooliumit, mistõttu oli teip paksem, ebamugav töös, ettevaatamatul kasutamisel kergelt rebenev ning profiiliga kasutamisel kergelt kahjustatav. Alumiiniumteibi puuduseks on ka see, et ta ei ole elastne: temperatuurimuutuste tõttu paisudes või kahanedes ei võta ta enam oma endist kuju. Erinevalt sellest kohaneb AntiDUST teip materjali paisumise või kahanemisega.

AntiDUST teipe on saadaval kahte liiki – perforeeritud ja perforeerimata. Kumbki neist teenindab erinevat eesmärki. Perforeeritud teibi avad on kaitstud spetsiaalse filtriga, mis laseb kargesid õhutada ja ei takista sinna tekkiva kondensaadi eemaldumist. Teipi pannakse polükarbonaadi paigaldamisel lehe alumisse otsasse, sfäärilise katuse korral ka ülemisse otsasse.

Perforeerimata teipi kasutatakse polükarbonaatlehtede ülemiste otsade hermetiseerimiseks, et takistada kargedesse mustuse, tolmu ja niiskuse pääsemist. Teipi pannakse kärepolükarbonaadi paigaldamisel lehe ülemisse otsasse, väga saastunud piirkondades asuvate konstruktsioonide koostamisel ka alumisse otsasse.

Normaalsetes kliimaoludes kasutades ja polükarbonaatlehe mõlemad otsad täielikult hermetiseerides hakkab vahetuvate õhutemperatuuride ja ilmastikuolude tõttu polükarbonaadi sees moodustuma kondensaadi ehk niiskuse auramine, tekivad hallitused ja kahjulik mikrofloora. Selle vältimiseks tuleb kasutada kahte liiki AntiDUST teipi.