

GLOBAL Folije za vozila

JEDAN od nezaobilaznih načina vizualnog tuninga je svakako i zatamnivanje stakala. Postoji puno pobornika ali i protivnika ovakvog načina ukrašavanja vozila. Međutim, bolji izgled nije i jedino što se postiže montažom folija koje poseduju još nekoliko dodatnih zaštitnih svojstava.

Zato mi pokušavamo već i drugačijim pristupom ovoj problematici dopreti do puno šireg kruga vozača kojima vozilo služi za svakodnevnu upotrebu, a ne samo za isticanje i pokazivanje. To činimo već i samim nazivom delatnosti pa naše usluge i materijale ne nudimo kao zatamnivanje stakala nego kao montažu zaštitnih folija za stakla jer mislimo da to puno preciznije opisuje posao kojim se bavimo.

Dok će oko vizualnog poboljšanja uvek biti onih za i protiv, oko ostalih zaštitnih svojstava nema takvih oprečnih stajališta jer je sve potkrepljeno brojkama i atestima.

Pa nabrojimo onda razloge koji bi Vas trebali uveriti da je montaža zaštitnih folija pametna odluka. Mnogi ljudi nam dolaze sa pitanjima da li će se nakon montaže folija pojaviti oni ružni baloni i trake puni vode i vazduha koje kasnije počinju pucati i guliti se, te da li će vremenom folija promeniti boju iz crne u onaj ružni ljubičasti ton. Kada god vidite vozilo sa takvim izgledom, znajte da se radi o nekvalitetnim i jeftinim materijalima nepoznatog proizvođača te o nestručnoj montaži.

Nove generacije materijala napravljene iz više slojeva rešavaju sve te navedene probleme jer svojim zaštitnim slojevima štite od bleđenja, pucanja i promene boje a stručnom montažom te dugogodišnjim proizvođačkim garancijama rešeni ste briga o tome šta će se događati nakon montaže.

Najbitnija svojstva novije generacije materijala su zasigurno zaštita od sunčeve topline i jake svetlosti te štetnog delovanja UV-zračenja. GLOBAL zaštitne folije posjeduju izuzetna zaštitna svojstva. Za auto program postoji paleta od oko

tridesetak folija od kojih neke odbijaju i do 70% ukupne sunčeve energije. Sve poseduju UV zaštitni faktor od minimum 99% a neke koje su posebno namenjene zaštiti propuštaju samo 0,1% UV-zračenja.

Termin zatamnivanje stakala više ne odgovara i stoga što su neki materijali sa vrlo malim postotkom zatamnjenja, tj. gotovo se i ne primjećuje da su montirani a odbijaju i do 44% sunčeve energije. Takve materijale moguće je montirati i na vrata vozača i suvozača jer propuštaju puno svetlosti i ne zaklanjaju pogled u i iz vozila.

Zaštitne folije osim veće udobnosti u vožnji omogućuju i uštedu na gorivu - tokom vožnje klima uređaj ne mora stalno biti uključen jer je radi folija puno lakše održavati ugodnu temperaturu u vozilu. Čak i nakon dugog stajanja na suncu puno ćete brže rashladiti vozilo na kojem su montirane zaštitne folije. Vrlo je bitna i zaštita od jake dnevne svetlosti te zaštita od bleštanja u retrovizorima od svetala drugih vozila pri noćnim vožnjama. Manjim naprezanjima očiju smanjuje se zamor vozača te omogućuje sigurnija i udobnija vožnja.

Još jedan od razloga radi kojeg preporučamo montažu zaštitnih folija na sva stakla (osim prednjeg koje je već serijski sigurnosno) je i zaštita od ozleda. U slučaju pucanja stakla opasne krhotine se neće razleteti po celom vozilu nego će ostati zalepljene na foliji u jednom komadu te će se uveliko smanjiti mogućnost teških posekotina ili ostećenja očiju a i olakšati čišćenje vozila i izmenu stakla. Dodatnu pogodnost zaštite od znatiželjnih i neželjenih pogleda znaće cijeniti vozači koji često u vozilima prevoze vredne stvari i prisiljeni su ih ostavljati bez nadzora.

Postoji i poseban program protiv-provalnih folija za vozila u više nijansi zatamnjenja koje svojom debljinom i višeslojnom građom sprečavaju provale u vozila jer iziskuju od provalnika više vremena, snage i proizvedene buke te na taj način uspešno sprečavaju najčešći oblik provala kroz bočna stakla na način - razbij staklo i ukradi prvo na što naiđeš u vozilu.

U ponudi su materijali koji propuštaju od samo 5% pa do 85% svetlosti. Širok je i spektar toplinske zaštite koji može biti i do 79% te izrada u više nijansi crnih, sivih, bronzanih i zelenkastih tonova te više vrsta chrom folija, metalik zelenih, plavih, žutih, narandžastih i sl. Montaža se možda čini jednostavnom ali potrebno je puno vremena i znanja da bi se na vozilo uredno i ispravno nalepile folije te onda sve vratilo na svoje mjesto.

To je posebno bitno za zadnje staklo za koje se folija radi iz jednog komada kako se ne bi staklo oštetilo rezanjem i kako se ne bi videli ružni spojevi kada se na staklo montira folija iz više komada. Bitna je i kvalitetna montaža kako se folija ne bi počela odlepljivati tokom pranja ili otvaranja i zatvaranja stakla. Naše dugogodišnje iskustvo i montažeri educirani od trening osoblja licenciranog od proizvođača materijala još su jedan od razloga da se odlučite za stručnu montažu a ne za "uradi sam" sistem. Nešto viša cena opravdana je iz razloga što ćete dobiti proizvođačku garanciju na materijale koja je za pojedine vrste folija i doživotna.

Važno je napomenuti da su svi materijali termostabilni, tj. ne smeta im rad grejača stakla te da su opremljeni posebnim zaštitnim slojem koji sprečava oštećenja prilikom pranja i otvaranja/zatvaranja prozora. Sve Globalove zaštitne folije za automobile napravljene su na Super Shrink™ osnovama i patentiranom anti-statičkom tehnologijom radi lakšeg suvog postavljanja i brže, čistije montaže – još su dva dodatna razloga zbog kojih trebate odabrati Global.



GLOBAL Folija za ravna stakla

UŠTEDA ENERGIJE

Veoma je raširena tvrdnja da zimsko sunce tokom dana kroz obično staklo osigurava besplatno solarno grejanje. Istina je ipak totalno drugačija. Tokom dana sunce greje samo neke prozore čineći ih čak i prevrućima, ali se tokom noći izgubi mnogo više toplote i to kroz sve staklene površine i na sunčanoj i na senovitoj strani. SDI-GLOBAL zaštitne folije u mogućnosti su, zavisno od izabranog materijala odbiti i do 80% sunčeve toplote leti i zadržati i do 30% toplote unutar prostora zimi te time utiču na visinu Vaših godišnjih troškova za hlađenje i grejanje.

LEPŠI IZGLED

Osim što iznutra omogućuju nesmetan pogled i smanjuju blještanje folije imaju i svoju funkciju spolja. One štite Vašu privatnost onemogućavajući pogled spolja te ujedno čine stakla i celi objekat elegantnijim te omogućavaju da svi prozori izgledaju isto bez obzira kakve su zavese ili roletne nalaze iznutra, ostavljajući tako mogućnost da svako kancelariji svoj prostor po želji, a da time ne naruši skladan i elegantan izgled objekta.

UDOBNOST

SDI-GLOBAL zaštitne folije čine svaku sobu ili kancelariju ugodnijim za boravak u bilo koje doba godine, te osiguravaju Vama, Vašoj porodici ili Vašim

zaposlenima idealne uvete za rad koji povećavaju produktivnost. Folije pomažu izjednačiti temperaturne razlike između delova zgrada koje se nalaze na suncu ili u sjeni, te tako sprječavaju da se prostori pretvore u vruće i neudobne, a istodobno eliminiraju blještanje propustajući dovoljno svetla za nesmetani rad što nije slučaj sa zavesama, roletnama ili žaluzinama.

SIGURNOST

Obično staklo se prilikom pucanja rasipa na stotine sitnih krhotina koje povećavaju mogućnost težih ozleda. SDI-GLOBAL folije prilikom pucanja stakla zadržavaju krhotine zalepljene, reducirajući tako broj krhotina te smanjujući njihovu brzinu i rasipanje te čine boravak u zaštićenim prostorima puno sigurnijim. Postoji i posebna linija sigurnosnih folija koje u potpunosti uklanjaju mogućnost pucanja i rasipanja stakla, a zavisno od debljine izabrane folije mogu pružiti potpunu zaštitu od provala, eksplozija ili vremenskih nepogoda.

SMANJENJE BLJEŠTANJA

Zavese, roletne ili žaluzine svojim nepropuštanjem svetla stvaraju ambijent u kojem je potrebna povećana upotreba veštačkih izvora osvetljenja koji dodatno zagrevaju prostor te je potrebno više energije za rashlađivanje, a i sam rad u takvim prostorijama je puno neugodniji i naporniji. Upotrebom SDI-GLOBAL folija dobijate atraktivne prozore kroz koje prolazi dovoljno svjetla za rad, a eliminišete blještanje koje može biti izuzetno naporno za oči tokom dužeg boravka u nezaštićenim prostorima. Posebno se to odnosi na prostore u kojima se radi na računarima ili neposredno uz prozore.

ZAŠTITA PRIVATNOSTI

Postoje mjesta na kojima se želimo u potpunosti zaštititi od pogleda, a da istovremeno osiguramo prolaz svetlosti za nesmetan rad kao npr. kancelariji, staklene pregrade, skladišta, toaleti i sl. Metalizirane folije osiguravaju po danu zaštitu od pogleda spolja, ali se po noći promenom intenziteta spoljnog i unutarnjeg osvetljenja situacija menja. Zato jedinu potpunu zaštitu od pogleda u bilo kojim svetlosnim uvetima daju mat dekorativne folije izrađene kao imitacija peskarenog stakla. Folije mogu biti potpuno neprozirne ili ispunjene različitim uzorcima čime možete dodatno učiniti staklene površine elegantnijim i atraktivnijim.

UV Zaštita

Kad govorimo o izbleđivanju materijala, nema kompletne zaštite. Tu su različiti faktori koji utiču na izbleđivanje materijala. Naravno, moguće je usporiti izbleđivanje koristeći SDI-GLOBAL zaštitnu foliju protiv štetnog UV zračenja.

Zbog čega materijali izbleđuju ?

- glavni uzročnik izbleđivanja su UV zračenja*
- sledeći faktor je vidljivo svetlo*
- Infra-crveno (IC) svetlo. IC se može reducirati upotrebom metaliziranih folija*
- veštačko svetlo*

- vlažnost i toplina

Sve SDI-GLOBAL folije odbijaju 99% UVA zračenja. Samo neke od njih odbijaju dodatnih 0.9%, tj. kompletno odbijaju 99.9% UVA i UVB zračenja. Takve folije namenjene su na montažu izloga trgovina, muzeje, te tamo gdje je potrebna izrazita zaštita od UV zračenja.

Obično staklo propušta veliku količinu svetlosti, kao i veliku količinu energije (toplote) iznutra prema van i obrnuto. Gubitak energije zavisi od vrste izolacije (stakla) koje posedujemo. Rezultat toga su viši troškovi grejanja.

Posebna vrsta SDI-GLOBAL folija nudi izuzetna izolirajuća svojstva, kojima se sprečava gubitak energije (toplote) do 30%, u zavisnosti od postojeće izolacije.

INSTALACIJA I ODRŽAVANJE

Zaštitne folije se montiraju direktno na staklo sa unutrašnje strane. Postoje i posebne vrste folija koje se mogu montirati sa spoljnje strane tamo gdje su stakla teško dostupna iznutra (npr. skladišta, visoki stakleni krovovi i sl.)

SDI-GLOBAL folije posjeduju tanki ali čvrsti zaštitni sloj koji omogućava odličnu zaštitu od ogrebotina te omogućava održavanje istim metodama kao i za obično staklo bez straha od oštećenja ili gubitka na karakteristikama materijala.

GLOBAL Sigurnosne I zaštitne folije za staklo

U današnjem nesigurnom svetu, izloženom katastrofalnim vremenskim nepogodama, provalama i vandalizmu, terorističkim napadima te svakodnevnim eksplozijama uzrokovanih ljudskim nemarom i nepažnjom, pravovremeno razmišljanje i delovanje na povećanju zaštite i sigurnosti postalo je važnije nego ikada.

Iako često korišteno u građevinarstvu za povećanje funkcionalnosti i poboljšanje estetskog izgleda objekta, staklo je ujedno i njegova najslabija karika. Najizloženije je oštećenjima te jako opasno i čak smrtonosno prilikom pucanja kada nastaje stotine malih krhotina koje kao projektili brzinom i do čak 40 m/sek ugrožavaju život i imovinu.

Zamena postojećih stakala sigurnosnim ili zaštitnim staklom može biti vrlo skup projekat. Ne samo zbog cene samoga stakla nego i radi vremena potrebnog za njegovu zamenu kada je u pravilu nemoguće obavljati normalne radne aktivnosti u prostorima gdje se izvode radovi.

Sigurnosne i zaštitne folije odličan su i cenom prihvatljiv način da poboljšate karakteristike već ugrađenog stakla. Instalacija je većinom moguća bez prekidanja poslovanja i uz najmanje moguće ometanje stanara ili zaposlenih te je potpuno nezavisno od spoljnih vremenskih prilika.

Zavisno od izbora vrste instaliranih folija moguće je:

-pojačati otpornost stakla na slučajno pucanje

-sprečiti ozljeđivanje krhotinama stakla zadržavajući krhotine zalepljene za foliju

-sprečiti pucanje stakla prilikom raznih vrsta eksplozija te vremenskih ili prirodnih nepogoda

-sprečiti padanje po slučajnim prolaznicima krhotina stakla sa staklenih fasada

-sprečiti ili usporiti pokušaje provale

-olakšati čišćenje nakon pucanja stakla štiteći i dalje živote i imovinu sve do zamene novim staklom

Ukoliko imate problema s prevelikim zagrevanjem i blještanjem u prostorijama ili sa oštećenjima nastalim delovanjem UV-zračenja, sigurnosne folije i tu mogu pomoći nudeći Vam kombinaciju zaštite od sunca i sigurnosnih karakteristika zavisno od Vaših želja i potreba.

ŠTO BI TREBALI ZNATI O SIGURNOSNIM I ZAŠTITNIM FOLIJAMA

Svi proizvodi prošli su vrlo stroge testove, te su podeljeni u klase zavisno od svojih zaštitnih karakteristika.

Folije su izrađene iz više različitih slojeva te su dostupne u više različitih debljina (od 100-300 mikrona) te u više vrsta (prozirne, tonirane, reflektirajuće, neprozirne...)

Kombinacijom solar i sigurnosnih folija dobiveni su materijali koji štite život i imovinu ali ujedno štite i od izbleđivanja i osiguravaju ugodniji boravak u prostoru smanjujući zagrevanje i blještanje te smanjuju troškove klimatizacije.