

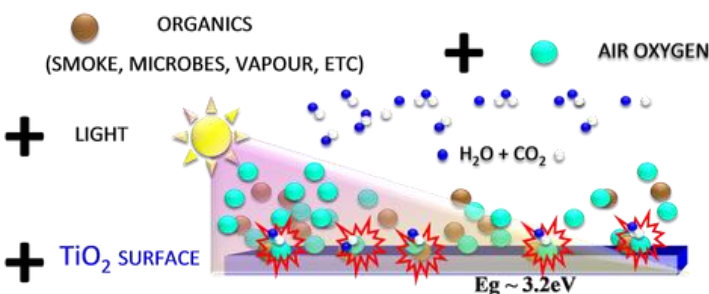
Įvairių pavojingų medžiagų koncentracija ore neigiamai veikia tiek žmonių sveikatą, tiek aplinką. Aukštas alerginių susirgimų lygis, plintančios infekcijos, blogas kvapas ir tamsėjantys pastatų fasadai yra tik keli užteršto oro pasekmių pavyzdžiai. Remiantis PSO duomenimis, prasta oro kokybė tampa daugiau kaip 15% lėtinių ligų priežastimi.

GILARMO kartu su partneriais sukūrė efektyvią technologiją ir sprendimus, kaip miestuose mažinti oro taršos lygį, spręsti bendro naudojimo patalpų oro valymo klausimą ir efektyviai kovoti prieš mikrobus ir virusų plitimą.

ANSILVER® - ANTIMULINĖ IR ANTIBAKTERINĖ SISTEMA

Patentuota ANSILVER® technologija paremta natūraliomis antibakterinėmis ir priešgrybelinėmis sidabro savybėmis. „ANSILVER®“ išradingai panaudoja unikalias antimikrobines savybes, įtraukdamas sidabrą į specialias patentuotas formules, leidžiančias sidabro jonams nuolat migruoti į aktyvias didelio paviršiaus vietas. Sidabro jonai efektyviai naikina daugybę kenksmingų bakterijų, grybelių ir virusų. Kadangi patentuotos formulės užtikrina lėtą sidabro jonų išsiskyrimą - ilgainiui ANSILVER® labai veiksmingą slopinant mikrobus augimą.

„ANSILVER®T exterior“ ir „ANSILVER®T interior“ - tai purškiamos dangos, sukurtos remiantis naujausiomis žiniomis nanotechnologijų srityje ir yra skirtos purkšti pastatų fasadus ir vidaus patalpas. Nupurškus ant dengiamo ploto (fasadinės sienos; vidaus patalpose lubos ir sienos) susidaro viršutinis mineralinis fotokatalitinis apsauginis sluoksnis, kuriame yra titano dioksido ir sidabro chlorido. Šios dangos cheminio ir fotokatalitinio poveikio derinys, efektyviai iš oro pašalina organinius ir neorganinius teršalus, virusus, bakterijas ir kitus mikroorganizmus. Vidaus patalpose danga veikia kaip oro valymo įrenginys.



Fotokatalitinis dangos aktyvumas priklauso nuo ultravioletinės šviesos (UVA) - tai natūrali saulės šviesos dalis arba gaunama iš dirbtinio šaltinio. Tam tikslui GILARMO užsakymu vienoje iš Lietuvos įmonių pagamintos LED UVA lempos.

Dangos pritaikymas labai paprastas ir nereikalauja priežiūros, todėl jos efektyvumas sumažėja tik mechaniškai pažeidus dangą arba kai nėra UVA šviesos. Suspensija yra ekologiška, skaidri,

neturi organinių tirpiklių, yra neutralios pH ir nekenksminga sveikatai.

ANSILVER®T nauda:	ANSILVER®T galima taikyti:
<ul style="list-style-type: none"> • valo orą nuo lakiųjų organinių junginių (dažnai kancerogeninių); • turi antibakterinių savybių, užkerta kelią pelėsių augimui; • neleidžia augti mikroorganizmams, sukuria higieniškai saugią, švarią ir sveiką aplinką; • pašalina blogus kvapus; • yra efektyvesnė nei bet kuris standartinis oro valymo įrenginys su minimaliomis energijos sąnaudomis (reikia tik UVA šviesos); • prailgina medžiagų, ant kurių dengiama, tarnavimo laiką ir išlaiko jų paviršių švarų bei higienišką; 	<ul style="list-style-type: none"> • visose gydymo įstaigose sveikatos priežiūros srityje; • mokyklose, darželiuose; • restoranuose, viešbučiuose; • visuomeniniuose pastatuose; • prekybos centruose, baseinuose, sporto klubuose; • pramonėje - maisto perdirbimo, lengvosios pramonės įmonėse; • fermose ir kitur.