

İMKANLAR

Bugün fotokataliz, titanyum dioksit ile laboratuvarlardan çıkıp, günlük hayatımızda yerini almıştır. TitanProtect® bize artık yepyeni ve tahmin edemediğimiz imkanlar sunmaktadır.

Ciddi bilimsel araştırmalar şunu göstermektedir; 1.000 m² kaplanan bir binanın dış cephesi 70 adet yapraklı ağaç kadar havayı temizlemekte etkilidir. Bu nedenle TitanProtect® için verilecek bir karar, sadece ekonomik değil, aynı anda etkin çevre koruması açısından da önemli bir karardır.



TitanProtect® teknolojimiz güvenli, sertifikalı ve tamamıyla çevre dostudur. Titanyum dioksit bununla birlikte tamamem zararsızdır, orjinal gıda statüsünde ve günümüzde endüstride yer aldığı gibi tıp ve kozmetik uygulamalarında da yerini almıştır.

TitanProtect® ürünlerin antibakteriyel etkisi, sertifikalı bir denetleme laboratuvar tarafından onaylanmıştır.

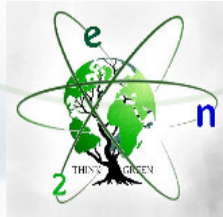
YAŞAM KALİTESİ

Işık, ister doğal haliyle ister suni bir şekilde inanılmaz özelliklere sahiptir. Böylece fotosentez, ışık ve havadan yaşamı mümkün kılmaktadır, çünkü karbondioksit'ten yaşam için gerekli oksijen oluşmaktadır. Fotokatalizde de ışık ve oksijen önemli bir rol oynamaktadır. Titanyum dioksit ışığın etkisiyle oksijeni, birçok farklı mikro organizmaları parçalamak/bölmek için, aktive edebilir ve muktedir kılar.

Fotokataliz virüs, mikrop ve bakterileri yok ederek yaşam kalitesinin artmasına katkı sağlamaktadır. Temizlik konusunun önemli rol aldığı, rahatsız edici kokuların oluştuğu ve temizliğin pahalı/masraflı ve zahmetli olduğu tüm alanlarda TitanProtect® kullanılabilir.

TitanProtect®

Aktif bir yatırım daha iyi bir yaşam kalitesidir!



**Eikin Nano Uygulama Eğitim
Toptan Temizlik Ticaret Sanayi**

Meydankavağı mah. 1562/1 Sk. No:6 K3 D8 - ANTALYA

Tel: 0242-999 20 08 Cep:0533-5223143

info@eikin.com.tr

www.eikin.com.tr

IŞIK VE OKSİJENİN GÜCÜ

TitanProtect® ile kaplanan yüzeyler emsalsiz özelliklere sahiptir. Anti bakteriyeldir, kendi kendini temizlemekle beraber havadaki zararlı maddeleri, mikropları ve hoş olmayan kokuları arındırmaktadır.

TITAN®
PROTECT

KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME

Temiz dış cepheler, çatılar ve pencereler - sadece güneşin ve yağmurun gücü ile mümkün! TitanProtect® ile bu bir hayal değil, artık yaşanan bir gerçektir.

TitanProtect® ile güneşin kir parçacıklarını parçalamasından, basit bir yağış bile kiri temizleyebilmektedir. TitanProtect® ile kaplanmış camlar yağmur esnasında tamamen şeffaf ve berrak kalacaktır.



Bu etkiye TitanProtect®'in süper hidrofil (su yayıcı) olan başka faydalı bir özelliğinden kaynaklanmaktadır. Rahatsız edici damlacıklar yerine, su incecik bir film tabakası olarak yüzeye dağılmaktadır. Bu sayede kaplanmış yüzeyden su daha kolay buharlaşmaktadır ve böylece daha hızlı kuruyabilmektedir ve böylece daha hızlı kuruyabilmektedir ve böylece daha hızlı kuruyabilmektedir. TitanProtect® cam, taş, beton, metal ve plastik madde gibi yüzeylere uygulanabilir.

HAVANIN TEMİZLENMESİ

Endüstri ve oto egzozlardan çıkan nitrik (azot) oksitler şehirlerimizin havasını kirletmektedir. Bu durum solunum yollarımıza olduğu kadar binalarımıza da zarar vermektedir.



Şaşırtıcı olsa da nitrik asitler (Nox), formaldehitler, benzol ve uçucu organik bileşimler (VOCs) gibi havadaki zararlı maddelerin %85 'inden fazlasını, TitanProtect® ile kaplanan yüzeyler etkili bir biçimde yok etmektedir.

Bina içlerinde de...

Kapalı mekanlardaki havada bulunan zararlı maddeler küçümsenmeyecek kadar ciddi rahatsızlıklara yol açmaktadır; buna 'Sick-Building-Syndrom' yani 'Hasta Bina - Sendromu' denilmektedir. TitanProtect® ise bahsi geçen havadaki rahatsız edici unsurları ve iç mekanlardaki kötü kokuları da güvenilir ve etkili bir şekilde yok etmektedir.

Havanın temizlenmesi için genelde tavanın kaplanması tamamen yeterlidir.



DEZENFEKSİYON ve HİJYEN

Bakteri ve mikroplar tehlikelidir. TitanProtect® ile kaplanmış bir tabaka, bakteri ve virüsleri etkili bir şekilde öldüren aktif oksijen radikalleri üretmektedir. Hatta agresif olan SARS ve H1N1 virüslerinin tabakayla teması durumunda güvenilir bir şekilde yok edilmektedir. Dirençler oluşmadığından bu etkileşim uzun süre etkisini göstermektedir.

Uygulama alanları ise hastaneler, yaşlı bakım evleri, kreşler veya hijyenik esaslı bölgeler olan gastronomi ve gıda üretim alanlarıdır. Yoğun insan trafiğine sahip mekanlar da TitanProtect® sağlığını korumaktadır; örneğin: spor tesisleri, sağlık kuruluşları ve toplu taşıma araçları - tüm bunları yan etkisi olmadan yapmaktadır.

