

AKTÜEL Arkeoloji DERGİSİ

GELECEĞE BİR ANADOLU BIRAKMAK İÇİN...

Hitit Antlaşmaları

DEVLETİN DİLİ

Kaya üstü resim sanatı
AVCININ İZLERİ

*Afganistan'da Budist
bir kutsal alan:*
BAMİYAN

Arkeoloji Haberleri

OCAK 2010 - 13
7,5 TL KİRAŞI 9 TL



ARKEOLOJİK KALINTILARA KORUMA KALKANI

Hayatımıza hali bir giriş yapan nano teknolojinin kullanım alanı genişlerken, teknoloji mucizeler yaratmaya devam ediyor. Nano teknoloji konusunda çalışan firma sayısı her geçen gün artıyor, kimi firmalar sağladıkları başarılarla ön plana çıkıyor. Bunlardan biri olan Alman Nanopool® GmbH, geliştirdiği ultra ince tabakalar sayesinde tektali, taş, metal, cam ve seramik yüzeylerde fark yaratacak çözümler sunuyor. Firmanın Türkiye'de temsilciliğini yapan ve aynı zamanda nano teknoloji olan Varol Yılmaz, teknolojinin

uygulandığı yüzeylerin dış etkilere maruz kaldığını, her ürün için ayrı bir uygulama şekli ve ürün bulunduğunu, her sektör için çözüm üretmeye çalıştıklarını söylüyor. Nanopool hemen bütün kullanım alanlarında yüzeylerin değerini bozmadan koruma sağlıyor. Sağlık açısından herhangi bir risk oluşturmayan nano teknoloji ürünleri, uygulandığı yüzeye hijyen garanti ediyor. Makine ve ekipmanın ömrünü uzatıyor. Yüze temizliği için ayrılan zamandan büyük tasarruf sağlıyor.

2001 yılından bu yana materyallerin değerini bozmadan koruyan nano teknoloji ile uğraşan Nanopool, hammaddesi olarak SiO2 yani cam kullandığından dolayı çevreye de dost. Firma bu özelliğinden dolayı birçok önemli ödülün de sahibi. Ürünleri ulusal ve uluslararası bağımsız laboratuvarlarda inceleniyor. Firmanın Türkiye'deki faaliyetleri ise önemli işlere atıldığı imzalarla biliniyor. Bunlardan biri de Antikabirdeki Aslanlı Yol'da bulunan heykellerin koruma altına alınması. Yaklaşık bir sene önce yapılan uygulamadan



Kapatılmıyorken nano teknoloji uygulaması yapılmıyor



Kültürdeki nano teknoloji uygulaması yapılmıyor



sağlanan başarı ile heykeller dış etkenlerden korunuyor. Yetkiler nano teknolojinin sınırlarına henüz ulaşmadığına ve teknolojinin sınırsızlığı nedeniyle her tüketicisi için ayrı çözümler ile de sorumluluklarını belirtiyorlar. Nano teknikeri Yılmaz, Nanopool® laboratuvarlarında araştırmaların ve geliştirmelerin devam ettiğini, farklı talepler geldiği müddetçe uygulama alanının genişleyeceğini söyleyen açıklamalarını önemli bir noktaya dikkat çekerek sürdürüyor. "Kimileri uygulamanın yapıldığı yüzeyin bir daha

kirlenmeyeceğini düşünüyor. Bu anlayış yanlıştır. Kirlenme olacak fakat temizleme, eski haline dönüştürme noktasında pratiklik sağlanacaktır. Nanopool® olarak bunu garanti ediyoruz. Özellikle kültür varlıklarının korunması için benzer bir ürün. Bu gerek laboratuvar testleri gerekse alanda yapılmış uygulamalarla görülmüştür ve bu konuda öncülüğü de Türkiye yapmaktadır. Biz de bunun gururunu yaşıyoruz." ©

Sedat AKIN - Adnan YILMAZ
Nanopool