

Seramik Sektörü

BİEN SERAMİK

Esnek ve Fonksiyonel Tasarımlar Bien Seramik'e Başarı Getirdi

Ürün

Siemens NX

İş zorlukları

Özellikle vitrifiye tasarımlarının oluşturulması ve fonksiyonel açıdan devreye alınmasında yaşanan zorluklar

Tasarımda simetrik, amorf ve matematiksel yüzeylere ihtiyaç duyulması

Organik tasarımların oldukça zor yüzeyleme yapısına sahip olması

Tasarım eskizlerinde çeşitliliğe ihtiyaç duyulması

Başarı Anahtarları

NX'in geniş modelleme imkanı sunması

sayesinde hızlı ve esnek modelleri çıkarılması

NX ile eskizlerde çeşitlilik artması ve bu

sayede tasarımda zaman kazancı yaşanması

NX'in tasarımcı dostu bir yazılım olmasından

dolayı amorf ve karışık yüzeylemeler ile

kolayca başa çıkılabildiği

Sonuçlar

Başta Red Dot Design ve A' Design Awards ödülleri olmak üzere pek çok prestijli ödül kazanıldı ve bunun sonucunda Bien Seramik'in bilinirliği ve marka değeri arttı

Hızlı ve esnek tasarımlar ile zaman ve maliyetlerde optimizasyonlar yaşandı

2006 yılında kurulmuş olan Bien Seramik, Bilecik ve Bozüyük'teki üretim tesisleri ile Türk ve Dünya Seramik pazarına ürünler sunan bir marka konumunda. Dünyaca ödüllü tasarımları ve 800'ü aşkın ürün yelpazesıyla sektörün yenilikçi markası Bien, 6 kıtada yaklaşık 70 ülkeye ihracat gerçekleştirmekte.

Bien, Türkiye'de dijital teknoloji ile üretilen duvar karolarının ve 20 mm kalınlığındaki porselen karoların ilk üreticisi ve yaptığı yeni yatırımlarla yılda ortalama 25 milyon metrekare yer ve duvar karosu, porselen karo ve teknik porselen üretimi gerçekleştirmekte. Firma 2011'de seramik sağlık gereçleri (SSG) alanında da yatırıma girerek karo üretimine, vitrifiye üretimini de eklemiş bulunmaktadır.

Seramik sektörü tasarım oluşturulması ve fonksiyonel açıdan devreye alınması aşamalarında zorluklara sahip olan bir sektör. Tasarımda ustalık ve tecrübe devreye girdikçe daha esnek ve yüzey ağırlıklı komutları bünyesinde barındıran yazılımlara ihtiyaç duyulmaktadır. Bu aşamada Boğaziçi Yazılım'ın Türkiye pazarında dağıtıcılığını yaptığı Siemens modelleme çözümü NX ürünü geniş modelleme seçenekleri ile hem esnek hem de hızlı tasarım tasarlara sunarken, aynı zamanda eskiz çeşitliliğinin artmasına yardımcı oluyor böylece en iyi tasarıma en kısa sürede ulaşım imkânı sağlıyor.



“Organic Tasarım oldukça zor yüzeyleme yapısına sahip bir tasarımdı ve hayalimdeki formu Siemens NX’in çalışma esnekliği sayesinde ortaya çıkarttım”

Tolga Berkay
Bien Seramik Tasarım Müdürü

Konuyla ilgili olarak, Bien Seramik Sağlık Gereçleri Banyo Grubu Tasarım Müdürü olarak görev almakta olan Tolga Berkay “Organic Tasarım oldukça zor yüzeyleme yapısına sahip bir tasarımdı ve hayalimdeki formu Siemens NX’in çalışma esnekliği sayesinde ortaya çıkarttım” şeklinde açıklama yapıyor.

Tolga Berkay, Siemens NX ile tanışması ise çok daha öncelere dayanıyor. 1996 senesinde o dönemki adı Unigraphics olan Siemens NX ile tanışan Tolga Berkay o dönemler seramik sektöründe elle modelleme yapılmasından dolayı ürünlerin gerçek anlamda simetrik olmamasına ilişkin simetrik ve matematiksel yüzey arayışına girdiğini ve bu aşamada Siemens NX yazılımı beklentilerini fazlasıyla karşıladığı için yazılımı kullanmaya başladığını belirtiyor. Tolga Berkay ayrıca, tasarımda ve imalatta en çok parametrik olmayan veriyi düzenlemeye yarayan Synchronous Modeling modülünü kullandıklarını belirtiyor ve genel olarak Siemens NX’in arayüz olarak kullanıcı dostu ve anlaşılır bir yapıya sahip olduğunu, kolaylık sağlayan görsel ikonları bulunduğunu ve tasarımda grafik modellemenin gerçeğe çok yakın görsellik sağladığını sözlerine ekliyor.

Prestijli Ödüllerde Siemens NX İmzası Var

Bien Seramik firmasının, 2012 senesinde Platinum A' Design Awards, ve aynı yıl 2012 Elle Decoration International Design Awards “Yılın En İyi Banyo Tasarımı” birincilik ödülü, 2013 senesinde Arkitera tarafından verilen Raf Yapı Malzemeleri Ödülü ile Lotus Banyo Takımı tasarımı , 2012 yılında Golden A' Design Awards ödüllü Fracture Banyo Takımı tasarımı ve 2014 yılında Silver A' Design Awards ödülü kazandıran Albatros Washbasin tasarımlarında ve daha pek çok projesinde Siemens NX’in imzası bulunmakta. Firma bu projelerinin yanı sıra, Organic Tasarım ile 2015 senesinde dünyanın en prestijli ödülleri kabul edilen RED DOT Design Awards ve Silver A' Design Awards ödülleri aldı ve Elle Decoration International tarafından 2015 yılının en iyi banyo tasarımı seçildi.

Tolga Berkay, gelecekte de Banyo armatürleri, mobilyalar ve akıllı banyo üniteleri projelerinde Siemens NX ürününü kullanmaya devam edeceklerini belirtiyor. Tolga Berkay Siemens NX ‘i başka benzer ihtiyaçlara sahip kullanıcılara kesinlikle tavsiye ederken, ürünün yüzeylemedeki başarısı ile istenilen formları kolaylıkla yakalamaya ve katı modelleme sayesinde kalıplamada son derece hızlı kalıp tasarımları yapılabildiğine dikkat çekiyor.

Tolga Berkay Kimdir?

19 Mayıs 1973 yılında İstanbul'da doğan Tolga Berkay, 1996 yılında, Marmara Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Seramik bölümünden ikincilik derecesi ile mezun oldu. Eczacıbaşı/Vitra Seramik Fabrikası, Tasarım ve CAD/CAM departmanlarında 12 yıl ve Fransa'da Kohler Fabrikaları'nda çalışmalarda bulundu.

Tolga Berkay, 2011 yılından itibaren Bilecik ve Bozüyük'teki Bien Seramik Karo Fabrikaları ve Seramik Sağlık Gereçleri Fabrikaları'nda Tasarım Müdürü olarak iş hayatına devam etmektedir.

Yirmi yılı aşkın bir zamandır Seramik ve Banyo sektöründe Vitrifiye, Yer ve Duvar Karosu, Armatür, Küvet ve Banyo Mobilyaları tasarımlarının yanı sıra Seramik Heykel çalışmaları da yapan Tolga Berkay, özellikle Uluslararası alanlarda Seramik ve Endüstriyel Tasarım ödüllerine 'de sahip bir tasarımcı olarak, endüstriyel tasarım alanında başarılarıyla Türkiye'yi temsil etmektedir ve 2010-2016 yılları arasında banyo kategorisinde dünya ikinciliği ile bu başarısını ayrıca taçlandırmıştır.