

ASINDIRICI Dünyası



SONSUZ BANTLARI
NASIL KULLANMALISINIZ?



Yeni Jenerasyon
Fiber Disk BLAZE X



Kontrolü Ele Alın
**NORTON
ALTOSX**



Neden
OSA tozolu
ürünler
seçilmeli?

**NORTON LCG
TAŞLAMA TAŞI İLE
İŞLERİNİZE
İNCE DOKUNUŞ**




SAINT-GOBAIN



NORTON LCG Taşlama
Taşı ile İşlerinize İnce
Dokunuş



Neden oSa Logolu
Ürünler Seçilmeli?



EGELİ BOYA ile
Röportaj



Yeni Jenerasyon
Fiber Disk
NORTON BLAZEX



Kontrolü Ele Alın
NORTON ALTOSX



SONSUZ BANTLARI
Nasıl Kullanmalısınız?



CANMATEK MAKİNA
ile Röportaj



Saint-Gobain SEAM
Programının Yeni
Üyesi Oldu



NORTON Akademi
2021'deki Eğitimlerini
Tamamladı



Saint-Gobain
Aşındırıcılar
Üst Düzey Atamaları



Geri Dönüşümle
Sürdürülebilir Bir
Gelecek Bizimle!



Online Dünyada
Neler Var?

AŞINDIRICI DÜNYASI

Sevgili Okuyucularımız,

Saint-Gobain Aşındırıcılar olarak hayatın her alanında ihtiyaç olarak karşımıza çıkan aşındırıcıları geliştirmek, iyileştirmek ve özelleştirmek için sürekli çalışıyoruz. Böylelikle, işletmelerinizdeki kârlılığa katkıda bulunacak, en inovatif kullanıcı ve çevre dostu çözümleri sunuyoruz. Her geçen gün ürün portföyümüzü genişletiyor, Türkiye pazarı için katkı sağlayacağını düşündüğümüz ürün ve hizmetleri sizlerle tanıtırıyoruz.

Yaşam alanları ve inşaat piyasasının dünya çapındaki lideri Saint-Gobain'in bir parçası olarak aşındırıcı sektöründe; kesme, taşlama, kaynak dikişi temizleme, finisaj, polisaj işlemleri için tüm pazarlara, malzemelere ve uygulamalara yönelik olarak en geniş aşındırıcı ürün, makine ve aksesuar yelpazesini tek elden tüketicilerle buluşturuyoruz.

Bizlerle en kolay şekilde etkileşime geçmeniz, yeniliklerden haberdar olmanız veya hızlıca bizlere yorumlarınızı iletebilmeniz için farklı kanallar aracılığıyla sizlere ulaşmaya devam ediyoruz. Aşındırıcı Dünyası'nın bu sayısında sizlere bu konularla ilgili en güncel haberleri ulaştırmayı amaçladık. Yeni ürün lansmanlarının derlendiği, aşındırıcı güvenliğine dikkat çektiğimiz ve sosyal medya kanallarımızla ilgili içeriklerin öne çıktıığı bir sayı oldu.

Keyifle okumanız dileğiyle...

Cenk ÇOTUR



NORTON LCG TAŞLAMA TAŞI ile İŞLERİNİZE İNCE DOKUNUŞ

NORTON

SAIN-T-GOBAIN®



3 mm

Transforming surfaces
...and beyond



Norton LCG ile kolay ve hızlı uygulamalar yapmak mümkündür. Norton LCG'nin T27 yapısı sayesinde, 30°den 150°ye kadar dar açıyla rahatça kullanabilirsiniz.

Özellikle dar açılı, taşlama gerektiren alanlarda kolaylıkla kullanılabilmesi için yepyeni bir ürün geliştirdik: Norton LCG! Sadece 3.00 mm incelikte olması sebebiyle dar alanlarda çok daha rahat hareket edeceksiniz.

Dar açılı alanlar veya köşeler için daha ince taşlama taşlarına ihtiyaç duyulur. Çünkü en az temasla çapak alma işlemi gerçekleştirebilmek için gereklidir.

Standart 6.00 mm taşlama taşları daha geniş temas alanı yaratırlar, bu da gereksiz ve istenmeyen alanların taşlanmasına sebebiyet verir. Taşlama süresi daha uzun olur ve yanık noktaların oluşma riski daha da artar. Operatör ise gereksiz alanlarla teması engellemek için daha fazla çabaya ihtiyaç duyar ve daha çok yorular.

Operatör bekentilerine yönelik ürün geliştiriyor ve dar açılı alan taşlaması için güvenli ve hızlı uygulamalar sunuyoruz.

DAHA HIZLI Çapak Alma

Malzeme üzerine daha az baskı uygulayarak çok daha hızlı talaş kaldırma imkânı sağlar.

DAHA PÜRÜZSÜZ Taşlama

6.00 mm'lik bir taşlama taşı ile kıyaslandığında daha konforlu ve çok daha rahat kontrol edilebilmektedir. Malzeme üzerinde yanık izi bırakma ihtimali daha azdır.

DAHA HASSAS Taşlama

3.00 mm kalınlığı sayesinde kolay, hassas taşlama yapılmaktadır. Temas noktası daha az olacağından istenmeyen alan taşlamaları yapılmaz. Derin nokta taşlamaları, dar alan veya T tipi alanlarda kolaylıkla uygulanabilir.



NORTON LCG TAŞLAMA TAŞININ AVANTAJLARI NELERDİR?

- Norton LCG, hızlı bir şekilde talaş kaldırma imkânı sunar.
- Norton LCG'nin malzeme üzerinde yanık izi bırakma ihtimali çok azdır.
- Norton LCG ile hassas taşlama yapabilirsiniz. Gereksiz alanların taşlanması engeller.
- 6 mm'lik taşlama taşına kıyasla, Norton LCG ile çok daha konforlu ve çok daha rahat bir şekilde uygulamalarınızı yapabilirsiniz.
- Ürünü, dar alanlar başta olmak üzere, derin nokta taşlamalarında ve T tipi alanlarda rahatlıkla kullanabilirsiniz.
- Ürünün hafif ve ince olması sayesinde, bataryalı makinelerinizde enerjiden tasarruf sağlayabilirsiniz.

Performanstan Ödün Vermeden Enerji Tasarrufu Sağlar

Yapılan performans testlerinde LCG ürünleriyle kullanılan makinelerde %50'ye varan enerji tasarrufu sağlandığı tespit edildi.

Bataryalı makineyle LCG taşlama taşı, 7mm'lik seramik yapılı bir taşlama taşı ile kıyaslama yapıldığında yaklaşık 4 dakika daha uzun çalışmıştır.

NEDEN?

LCG ürünlerini sadece 3mm kalınlıkta olmasından dolayı bir taşlama taşına göre çok daha hafiftir. Taşın hafif ve ince olmasından dolayı talaş kaldırması çok daha çabuk olacak ve makinenin batarya ömrünü koruyacaktır. Böylece makine şarj edilmeden daha uzun süre kullanabilecektir.

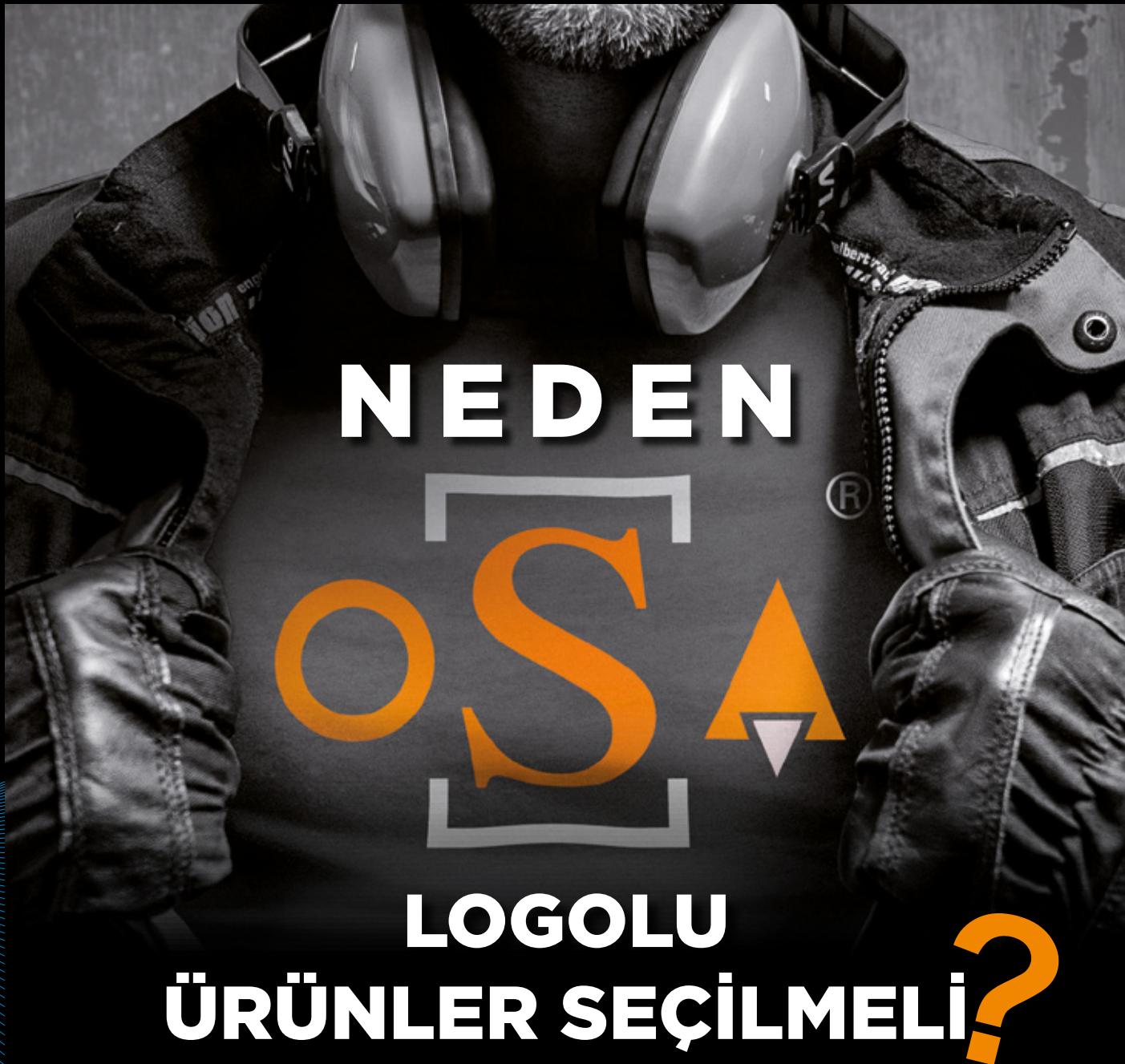
Broşür indirmek için
telefonunuzun kamerasına okutun.



Hem Islak Hem Kuru Uygulamada
Yüksek Performans Ürünler

ATLAS'ta!





NE DEN OSA® LOGOLU ÜRÜNLER SEÇİLMELİ?

Ekim ayında Aşındırıcıların Güvenliği Konusunu Ele Aldık

Ekim ayı içerisinde oSa® (Aşındırıcıların Güvenliği Organizasyonu), aşındırıcı mineral araçlarının güvenliği ve iş yerinde kazaların önlenmesi konularına ışık tutmak üzere tasarlanan yeni bir kampanya olan #oSASAFTEYDAYS düzenlendi.

“Avrupa İş Yeri Sağlığı ve Güvenliği Haftası” kapsamında oSa, güvenli ürünler ve uygulamaların teşvik edilmesi konusunda aşındırıcı mineral üreticisi üyelerini destekliyor. Kampanya; kullanıcılarla ve aşındırıcıların satın alınması konusunda karar vericilere

ulaşmak ve güvenli tercihler yapmalarını sağlamak için tasarlandı. oSa sembolünün daha fazla tanınması ve anlaşılması sayesinde, kullanıcıların, ürünleri ciddi performans ve kalite testlerinden geçen sertifikalı markaları seçeceği ümit ediliyor.

Saint-Gobain Aşındırıcılarına oSa'nın kurucu üyesi olmaktan gurur duyuyor

Aşındırıcılar için güvenlik gereksinimleri henüz küresel anlamda bağlayıcı değildir ve kullanıcıların hayatı ve uzuvlarıyla ilgili ciddi tehlike teşkil eden güvenli olmayan aşındırıcı ürünler de piyasada bulunmaktadır.

Bu nedenle Saint- Gobain Aşındırıcılar olarak oSa'nın kurucu üyesi olmaktan ve en yüksek güvenlik seviyesinde aşındırıcıları üretmekten gurur duyuyoruz.

Kaza önleme ve üretkenlik, sürekli iyileştirme arayışımızın temel itici güçleridir. Kesme veya taşlama taşları, flap veya fiber diskler, elmas kesme diskleri veya bağlayıcı taşlarda, güvenlik ve kalite testlerine azami özen ve dikkat gösteriyoruz. Bu da üretim tesislerimizden sevk edilen her ürünün son kullanıcılarımıza en iyi durumda ulaşmasını ve bir Saint-Gobain ürünü kullanırken gönül rahatlığı çalışmasını sağlıyor.

#SAFE IS SUPER



TİTİZ ÜRÜN TESTİ ve İZLEME

Ürünlerde ve genellikle ambalajlarında oSa sembolünün kullanılması, firmaların kapsamlı test prosedürlerinden geçtiklerini gösterir.

Gereksinimler ürün kategorisine göre farklılık göstermekle birlikte bağlayıcı aşındırıcılar için ürünler patlama hızı testi, yan yük darbe testi, denge testinden ve boyutsal ölçüm ve tartımdan geçer (EN 12413 yönetmeliklerine göre).

Süper aşındırıcı/elmas ürünler hız testinden, bükülme testinden (elmas kesme diskleri), kesme testinden (taşınabilir çanak/kap tekerlekleri), çekme testinden (elmas teller) geçerken kesme diskleri ayrıca gerilim testine (EN 13236 düzenlemelerine göre) tabi tutulur.

Kaplama aşındırıcı ürünler ayrıca hız testi ve boyutsal ağırlık ve ölçümün yanı sıra nem testinden de geçer (EN 13743'e göre).



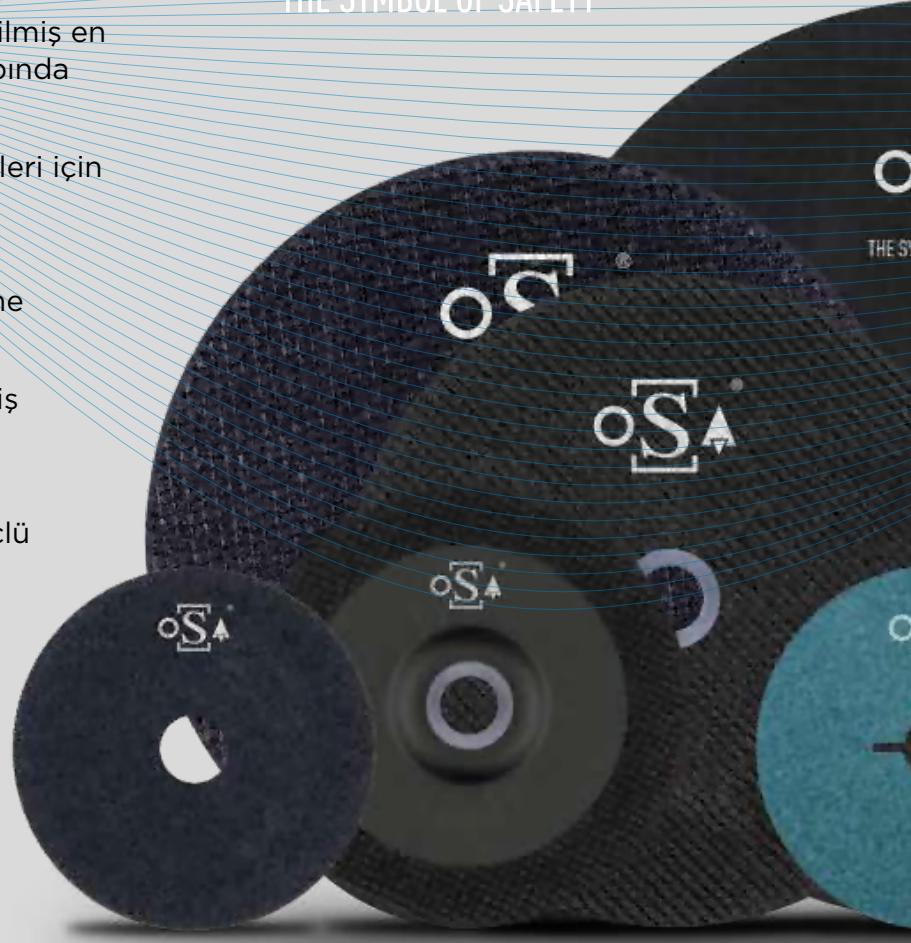
**oSa SERTİFİKALI ÜRÜNLERİ
KULLANMAK İÇİN**

5 ÖNEMLİ NEDEN

- Kesme ve taşlama takımlarında test edilmiş en yüksek güvenlik seviyesi için dünya çapında korunan marka etiketi
- Aşındırıcı ürünler ve ek oSa gereksinimleri için EN güvenlik standartlarıyla uyumu test edilmiştir
- Düzenli üretim kontrolleri ve ürün izleme imkanı
- Sertifikalı kalite yönetimi ve belgelenmiş süreçlerle imalatçıların düzenli olarak denetlenmesi
- Üreticiye kadar izlenebilirliğe sahip güçlü üst düzey ürünler



THE SYMBOL OF SAFETY



KALİTE ve GÜVENLİĞİN SAĞLANMASI

Ürün testine ek olarak, standartların korunmasını ve teknolojik ve metodolojik gelişmelere uygun olarak geliştirilmesini sağlamak için üretim izleme ve kontrolleri de hayatı öneme sahiptir. Tüm oSa üyesi şirketler, kalite yönetimini ve süreçlerin belgelenmesini onaylamak için sıkı denetim prosedürlerinden geçmelidir. Bu dokümantasyon, üreticiye izlenebilirlik sağlar, yani oSa ticari markasına sahip herhangi bir bağlayıcı, elmas veya kaplamalı aşındırıcı, herhangi bir zamanda fabrikasına ve üretim partisine kadar izlenebilir.

Saint-Gobain Abrasives Orta Avrupa Bölgesi Genel Müdürü ve oSa mütevelli heyeti üyesi olan Christian Bako aşındırıcı ürünlerin güvenliği konusunun öneminin göz ardi edilemeyeceğini söylüyor. Bako sözlerine şöyle devam ediyor, **“Bazı durumlarda Formula 1 araçlarının hızına eşit olan yüksek**

dönüş hızına ulaşıldığı göz önüne alındığında, aşındırıcı aletlerle yapılan kazaların ciddi, bazen de ölümcül sonuçları olabilir. Ne yazık ki, dünya çapında hala aşındırıcıların neden olduğu bu kazaların birçoğuyla karşılaşıyoruz. Bu nedenle, oSa ile birlikte, ürünlerimizin tüm kullanıcılarına güvenli aşındırıcı aletler sağlamak için yoğun bir şekilde ilgileniyoruz. Bu da bizim ‘Daha güvenli, daha iyi ve daha yeşil bir dünya’ vizyonumuza da mükemmel şekilde uyum sağlıyor”.

oSa üyesi olmak sadece ürünlerimizin güvenli olduklarından emin olmak için test edildiği anlamına gelmez, aynı zamanda iş ve üretim süreçlerimizde etik standartlara bağlı kaldığımız anlamına da gelir. Bu nedenle, tüm yerel ve ulusal Çevre Sağlığı, Refah ve Güvenlik mevzuatına uyum sağlıyoruz. İSEÇ ve kalite uyumluluğu hakkında daha fazla bilgiye oSa internet sitesinden ulaşabilirsiniz:

www.osa-abrasives.org





EGELİ BOYA

ile RÖPORTAJ



EGELİ Boya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
ÖZNUR BAYER - Firma Sahibi

- Sizi ve firmanızı tanıyalım.

Merhaba ben Özetur Bayer. Pandemi öncesi çok büyük bir kafe açma planlarım varken, sanayi sektörü içinde bulunan arkadaşlarımın teşvikleri ile hiçbir fikrim olmadığı boyaya sektörüne adım attım. İyi ki de girmişim; 2020 Mart ayı itibarıyle tüm dünya beklenmeyen bir şekilde kapanma yaşarken, sanayi sektörü de beklenmedik bir şekilde büyümeye başladı. Biz de bu büyümeye içinde rüzgârin arkamızdan esmesi ile çok hızlı bir şekilde sektör içinde ismimizden söz edilen bir firma haline gelmeyi başardık. Şu an bu sektördeyim, erkek hegemonyasının hâkim olduğu bu sektörde bir kadın girişimci olarak farklı bir çizgi oluşturduğumu düşünüyorum.

Saint-Gobain Aşındırıcılar ile tanışmanız nasıl oldu?

Çalıştığımız firmaların büyük bir bölümü ihracat yaptığı için, bizler de onları ilk etapta üst düzey dünya markaları boyalar ile tanıştırdık. Sonrasında vermiş olduğumuz hizmetten memnun kalmış olmalılar ki, bizlerden aşındırıcı konusunda da destek

istemeye başladılar. Bu süreçte birçok marka ile görüşük fakat Saint-Gobain çalışanı İbrahim Bey'in bize olan yaklaşımı ve saha tecrübesi bizi Norton ile devam etmeye teşvik etti. Böylelikle tanışıp partnerliğimiz başlamış oldu.

Neden Saint-Gobain Aşındırıcıları tercih ettiniz?

Çok basit: dünya markası olmasının yanı sıra saha tecrübesi, kalite ve satış sonrası destek konularındaki yüksek performansları etkili oldu. Birçok firmada bu saydıklarımın yan yana gelmesi pek mümkün olmuyor.

Saint Gobain'in size sunduğu hizmeti ve ürünlerini nasıl değerlendirirsiniz?

Günümüz teknolojisi ile istediğiniz bir hizmeti ya da bir ürünü birkaç klavye tuşuna basarak tedarik edebiliyor ya da satın alabiliyorsunuz. Fakat bizim çalıştığımız sektör ise tamamen beşeri ilişkiler üzerine kurulu. Durum böyle olunca da yaşanan bir sorun olduğunda en hızlı şekilde çözüm bekliyorsunuz. Norton, bu konuda rakiplerine göre son derece hızlı ve sonuç odaklı bir firma. Nakliye konusunda yaşanan bir sıkıntı olduğunda müşteri hizmetleri sorumlumuz Yasemin Hanım'ın hızlı dönüşleri, saha sorunları olduğu zaman İbrahim Bey'in hızlı çözümleri bizler için çok değerli. Ürün kalitesi için söylenecek pek bir söz yok. Bana üç adet dünya markası say deseniz zaten Norton bu liste içinde ilk sırada olacaktır.

Piyasada rakiplerine kıyasla fark yarattığını düşündüğünüz ürünlerimiz hangisi/leri?

Bizim Norton çatısı altında çalıştığımız belli başlı birkaç kalem ürün var. Bunlar zımpara grupları ve kesici taş grupları. Bunlarda zaten piyasa standartlarına göre son derece kaliteli ürünler. Burada asıl önemli olan konu ise sahada doğru ürünü müşteriye sunmak ve bekłentisini karşılamak oluyor. Bazen en pahalı ürün müşteride beklenen etkiyi yaratmaz iken bazen de en ucuz ürün son derece memnun edebiliyor. Bu da Norton bünyesinde bulunan ürün çeşitliliği sayesinde gerçekleşiyor.

Saint-Gobain olarak 2050 yılı için sıfır karbon ayak izi hedefimiz var. Sizin firma ya da bireysel olarak çevre politikası ve sürdürülebilirlikle ilgili çalışmalarınız var mı?

Tabi ki de var. Ben 2 çocuk annesi bir iş insanıyorum. Kendi çocuklarım için ve tüm dünya çocukları için temiz gelecek planlarımız mutlaka olmalı. Yaptığım işe ilgili olarak çalıştığımız birçok firmayı su bazlı boya ve astarlar ile tanıştırmaya çalışıyoruz. Bunun yanı sıra yakın zamanda Norton stoklarında yer alacak olan zımpara toz emiş ünite sistemlerini de, müşterilerimize sunacağız. Son olarak yakın zamanda hem eşim hem de çocukların ile beraber Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesinin başlattığı, çantalarımızda taşıdığımız ve gittiğimiz tüm kafelerde kullandığımız suda çözülebilen kâğıt pipet kampanyasını sürdürmeye çalışıyoruz.



**Hangi ürünü
tercih
etmeli?**

**Arasındaki
fark
nedir?**

**Neden
bu ürünü
kullanmalıyım?**

**Kafanızda ne varsa cevabı ve
daha fazlası **Youtube** kanalımızda!
Takip etmeyi unutmayın.**

 **YouTube**
/NortonAbrasivesEMEA

|| ▶ 🔊 17:25 / 25:00



QR kodu telefonunuzun kamerasına okutarak, Norton Aşındırıcılar YouTube sayfamızda Türkçe altyazısı bulunan içeriklerimizin çalışma listesine ulaşabilirsiniz.



Transforming
surfaces
...and beyond

YENİ JENERASYON FİBER DİSK

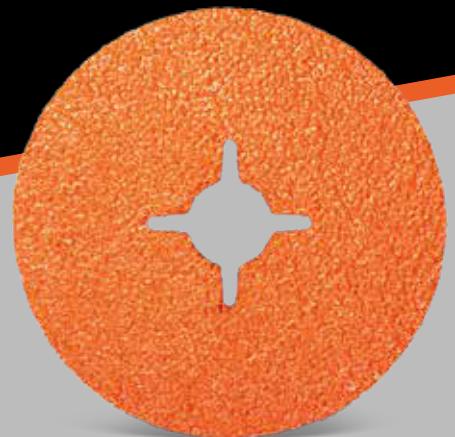
Yeni jenerasyon Blaze ile uygulamaların üstesinden kolayca geleceksiniz.

BlazeX F970 fiber diskler, özellikle karbon çeliği ve diğer akla gelen yumuşak metaller üzerinde agresif ve soğuk kesimler için tasarlandı. Daha uzun ömürlü olan bu disk, daha az fiber disk tüketimi yapmanızı neden olacak ve sizi daha kârlı hale getirecek. Geliştirilmiş Blaze mikro kumlar, piyasadaki seramik-alüminyum fiberlere göre daha iyi kesim oranı ve daha uzun ürün ömrü verir. Kuvvetli mesneti yırtılmayı engeller ve yüzeyde istenilen sonucu sağlar.

KARBON ÇELİĞİ

Yeni ve özel geliştirilmiş seramik tanecikleri, hızlı ve pürüzsüz sonuçlara ulaştırır. Özellikle karbon çeliği ve diğer yumuşak metalleri taşlamak için idealdir.

- Geliştirilmiş seramik-alüminyum mikro kum tanecikleri, kullanılırken sürekli daha keskin uçlarını çıkararak anlaşılır şekilde kesim oranını uzatır ve ürün kullanım ömrünü uzatır.
- Kopmaya & yırtılmaya karşı dayanıklı fiber mesneti zorlu uygulamalar için ekstra güç sağlar.
- Ürün bilgileri, diskin arkasına daha kolay tanımlanması için eklenmiştir.



NORTON

SAINT-GOBAIN®

ALTOISK

KONTROLÜ ELE ALIN



Özellikle de enerji, otomotiv, dişli ve havacılık sektörlerindeki sürekli olarak artan maliyet baskısı ve kalite talepleri, ideal sonuçlar sunmak için güçlü taşlama çözümleri gerektiriyor. Doğru aşındırıcı takımın seçilmesi, aşındırma işleminin en önemli unsurlarından biri ve takımın daha yüksek performans sunmasını sağlayacak kilit bir itici güç.

NORTON, TAŞLAMA VERİMLİLİĞİNİ YENİ BİR SEVİYEYE ÇIKARIYOR

Endüstriyel taşlama işleminin verimliliği, talaş kaldırma oranındaki (MRR) önemli bir artış ve iş parçasının yüksek kalitesine ve güç, iş gücü ve parça maliyetleri dahil olmak üzere daha az kaynak ihtiyacına göre nitelendirilir. Bu zorlukların üstesinden gelmek ve verimliliği artırmak üzere, Norton Abrasives büyük temas yüzeyi taşlama işlemleri için devrim niteliğindeki taşlama platformunu geliştirdi. 1998 yılında tasarlanmış olan orijinal Norton Altos hassas şekillendirilmiş kum, yüksek talaş kaldırma taşlamasında köklü bir değişiklik yapmıştır. Bugün ise Norton Quantum™ teknolojisine sahip yeni AltosX, eşsiz bir kesim verimliliği sunarak taşlama performansını tamamen yeni bir seviyeye taşıyor.



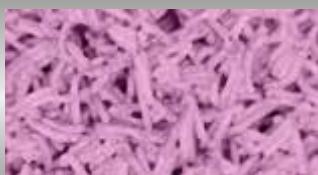


EKSTRA FAYDALAR İÇİN EKSTRA ÖZELLİKLER

- Yeni mikro yapı
- Uzun çekilmiş şekilli kum
- Doğal gözenek

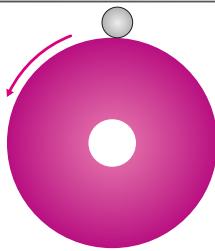
- Daha düşük güç ve taşlama kuvveti
- Hızlı besleme oranı
- İdeal hale getirilmiş soğutucu dağıtımı
- Çok çeşitli malzemelerin taşlanması için yüksek çok yönlülük
- Daha uzun taş ömrü

- Daha yüksek talaş kaldırma oranı (MRR)
- Daha iyi iş parçası ve yüzey kalitesi
- Daha az döngü süresi
- Maksimum verimlilik ve maliyet tasarrufu

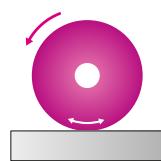


Norton Quantum™ kimyasıyla birleştirilerek tasarlanmış mikro yapılı seramik kum, performansı ve kaliteyi en üst düzeye çıkarmak için mükemmel bir serbest kesme işlemi ve dayanıklılık sağlar.

DAHA BÜYÜK YÜZYE TEMAS ALANI



Diş Çap Taşlama



Yüzey Taşlama



İç Çap Taşlama

ÖNEMLİ UYGULAMALAR:

- Sürünme besleme taşlaması
- Dişli taşlama
- Takım taşlama
- Büyük Dış Çap ve İç Çap taşlama operasyonları

KUM BAŞINA DAHA AZ KUVVET

DAHA KESİN, DAHA KIRILABİLİR KUM GEREKSİNİMİ

NORTON QUANTUM™ AVANTAJI

Yapılan testler, AltosX'in piyasadaki diğer herhangi bir taştan daha etkili olduğunu ve aynı güç seviyesinde iki kat daha fazla talaş kaldırma oranı sunduğunu göstermiştir. Doğal gözenekli hali soğutucunun daha iyi dağılmasını ve taş dengesini sağlarken, rastgele kum dağıtımını ise daha kararlı bir kesim garantisi verir.

AltosX, Norton Quantum kimyasının iyileştirilmiş kum kırlıma davranışına sahiptir ve bunun

sonucunda daha düşük eşik gücü ve daha düşük taşlama gücü artışına sahip kararlı taşlama davranışını sunar.

Geliştirilmiş taşlama parametreleri sayesinde, taş eşsiz MRR ve daha iyi parça kalitesine olanak tanır, ıskarta oranını en aza indirir, döngü sürelerini azaltır, gerçek maliyet tasarrufu ve verimlilik iyileştirmesi sağlar.

AĞIR TALAŞ KALDIRMA TAŞLAMASINA ÇEVRECİ DEVRİM

Üretim sürdürülebilirliği ve verimliliği artık ayrıcalıklı olmak zorunda değil.

Üretim sürecimizdeki azaltılmış karbon ayak izi ve yapay gözenek uyarıcıların (naftalin

icermez) kaldırılmasından daha uzun ürün ömrü ve enerji tasarrufuna kadar, AltosX taşlama süreciyle bağlantılı çevresel etkinin azaltılmasına olanak tanır.

NAFTALİN İÇERMEZ



Aşındırıcı sektöründe vitrifiye zımparaların üretiminde kullanılan yapay gözenek uyarıcılar, olumsuz sağlık etkilerini ve çevresel etkileri beraberinde getirir.

Saint-Gobain'de, mümkün olan en küçük ekolojik ayak izi olan bir ekonomi yaratmak üzere çok çalışıyoruz.

Bu nedenle de, işlerimizle bağlantılı çevresel etkiyi azaltırken en yüksek performansı sunmak üzere tasarlanmış yeni "naftalin içermeyen" taşlama taşımız olan AltosX'i sunmaktan gurur duyuyoruz.



Broşür indirmek için kodu telefonunuzun kamerasına okutun.



SONSUZ BANTLAR

NASIL KULLANMALISINIZ?

Sonsuz bant seçiminizi yaparken üzerinde kullanılacak malzemeye ve uygulamaya göre mesnet, ölçü, kumlama tipi, minerali değerlendirmeli ve size en uygun olan ürünü bulmalısınız. İstenilen yüzey kalitesine ulaşmak, ekstra işlemlere gerek duymadan aşındırıcı işlemini en kısa sürede bitirmeniz için doğru ürünü bulmanız çok önemli.

Tüm kriterleri değerlendirdiniz ve alımınızı yaptınız. Ancak kullanırken dikkat etmeniz gereken bazı noktalar ve ayrıca bazı önerilerimiz var. İşte bunları sizler için derledik:

YÜZEY KALİTESİ

Bantlarla zımparalama sonucu elde edilen yüzeylerin kalitesi, aşağıdakiler gibi faktörlere dayanır:

- Makinanın durumu ve kullanılabilir beygir gücü
- Bant hızı
- Baskı
- Kontak tekeri
- Parça şekline ve malzeme tipine bağlı olarak kullanılan bant
- Soğutucu kullanımı (makina ve bant izin verdiği takdirde)

AŞINDIRMA BASINCI

Aşındırma baskısının büyüklüğü aşağıdaki unsurlara bağlı olarak değişir:

- Güç
- Bant ve üzerinde çalışılan parça arasındaki temas alanının büyüklüğü
- Bantın bağlı çalıştığı malzeme (ki, bu genellikle bir kontak tekerdir)

Daha fazla baskı yapılması aşındırma hızını artırır ve ortaya çıkan ısı miktarı aşındırıcı kum üzerindeki gerilimi yükseltir (aşındırıcı kumun kontrollü bir şekilde kopması için minimum gerilim gereklidir); bu nedenle genellikle daha kaba bir finisajla sonuçlanır.

BANT KULLANIM HIZI

Bant hızı; kesim oranı, ortaya çıkan ısı, istenilen yüzey kalitesi ve uygulanan baskı ile doğru orantılıdır. Zirkonyum alüminyum ve seramik aşındırıcılar daha fazla baskıyı kaldırırken bazı aşındırıcılar ışığına karşı daha hassastır.



Atlas'ın zımpara ürünleri arasında sonsuz bant ürünlerleri oldukça geniş bir yer kaplar. Çok çeşitli ölçü alternatifleriyle öne çıkan şu ürünlerimize göz atın:

ATLAS 147

Kalite Sonsuz Bant Zımpara

- Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X - Pamuk Polyester
Kum aralığı : 24-400
Kumlama : Yarı açık
Yapıştırma : Reçine üzeri reçine



ATLAS 145-S

Kalite Yumuşak Bez

Sonsuz Bant Zımpara

- Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J - Esnek
Kum aralığı : 60-400
Kumlama : Kapalı
Yapıştırma : Reçine üzeri reçine

ATLAS 197

Kalite Sonsuz Bant Zımpara

- Aşındırıcı : Zirkonyum (ATZ197)
Mesnet : Y - Polyester
Kum aralığı : 24-220
Kumlama : Kapalı
Yapıştırma : Reçine üzeri reçine



Daha fazla bilgi için kodu
telefonunuzun kamerasına okutun.
www.atlas-zimpara.com



CANMATEK MAKİNA ile RÖPORTAJ



CANMATEK Makina Sanayi ve Teknoloji Ticaret Ltd. Şti.
FATİH CAN - Firma Sahibi

Sizi ve firmanızı tanıyalım.

2000 yılında Konya Selçuk Üniversitesi Makine Bölümü'nden mezun oldum. 1 yıl talaşlı imalatta çalışmaktan sonra 2001 yılında kesici takım satışına başladım. Uluslararası firmalarda bölge satış mühendisliği ve bölge satış müdürüluğu görevlerini üstlendim. 2017 yılı ekim ayında bölge satış müdürüluğu görevimden

ayrıldıkten sonra kendi isimi kurmaya karar verdim ticarete kendi adıma çalışmak üzere Canmatek firmasını kurdum. Kesici takım satışı ve teknik danışmanlık yaparak faaliyet göstermekteyim.

Saint-Gobain Aşındırıcılar ile tanışmanız nasıl oldu?

Firmanızın eski satış müdürü ile yaptığımız görüşmemiz sonucunda, sektörde taş



birleşince son derece başarılı sonuçlara imza atmamızı sağladı.

Piyasada rakiplerine kıyasla fark yarattığını düşündüğünüz ürünlerimiz hangisi/leri?

Bonded grubunda Quantum ve SGB Aşındırıcıları ürünler; MRO tarafında ise Vulcan serileri fark yaratmaktadır.

Saint-Gobain olarak 2050 yılı için sıfır karbon ayak izi hedefimiz var. Sizin firma ya da bireysel olarak çevre politikası ve sürdürülebilirlikle ilgili çalışmalarınız var mı?

konusunda teknik anlamda satış yapacak bir bayiye ihtiyaç olduğunu ve bu görevi benim üstlenmemi talep etti. Bu vesile ile Saint-Gobain ailesine katılmış oldum.

Neden Saint-Gobain Aşındırıcıları tercih ettiniz?

Bugüne kadar 21 yıllık iş hayatım boyunca Fatih Can olarak kaliteden ve dürüstlükten ödünlendirmemi. Bu nedenle sektöründe lider firmalarda çalıştım. Dolayısıyla taş aşındırıcılar konusunda da Saint-Gobain kalitesi tartışılmaz olduğundan tercih etmeye tereddüt etmedim.

Saint Gobain'in size sunduğu hizmeti ve ürünleri nasıl değerlendirirsınız?

Aşındırıcı konusunda bilinçsiz bir tüketim söz konusu olduğu gördüm. Bundan dolayı Saint-Gobain'in teknik desteği ile eğitimleri, ürünleri ve kalitesi

Bu anlamda firma olarak doğayı ve sanayide çalışan insanların sağlığını korumak amacıyla CNC tezgâhlarda ve taşlama tezgâhlarda kullanılması için yağ buharı vakum ünitesi üretimini yapmaktayız. Bu makinemiz, hava ile insan sağlığını etkileyebilecek olan yağı geri kazanım sağlayarak doğa ve insan sağlığını korumayı hedefliyor.

Son olarak eklemek istedikleriniz?

Saint-Gobain ailesinin bir ferdi olmaktan çok mutlu olduğumuza dile getirmek isterim. Birlikte sanayimize çözümler sunmaya devam edeceğiz.

Saint-Gobain Aşındırıcılar, Aşındırıcı Sektörünün Sürdürülebilirliği İçin Özel Bir Çalışma Alanı Olan SEAM Programının Üyesi Oldu

Saint-Gobain, yıllardır devam ettirdiği ürün ve üretim kalitesi ve güvenliğindenki kalite ve güvenlikle ilgili değişmez bağlılığının ardından sürdürülebilirlik konusunu ele almıştır.

Saint-Gobain Aşındırıcılar, sürdürülebilirliğe odaklanan yeni bir Avrupa programı olan SEAM - Sustainable European Abrasive Manufacturers (Avrupa Sürdürülebilir Aşındırıcı Üreticileri) üyeliğini duyurmaktan gurur duyuyor.

SEAM programının amacı, "Avrupa Sürdürülebilirlik Sistemi" değerinin tedarik zincirindeki tüm oyuncuları ilgilendirmesi gerektiği anlayışıyla, en çok üretim ve dağıtımda olmak üzere sürdürülebilir büyümeye ve sürdürülebilirlik iyileştirmeleri yolunda aşındırıcı üreticilerini desteklemek ve onlara yardımcı olmaktadır.

Programa kabul edilmek için Saint-Gobain Aşındırıcılar, Avrupa'daki tesislerinde sürdürülebilirliğin esasları olan çevre, işgücü ve ekonomiye göre düzenlenen bazı gereklilikleri karşılamıştır. Sonrasında ise enerji yönetimi, çalışan güvenliği ve iş sürekliliği gibi üç amaç kapsamında değişen hedefleri benimseyip yıllık ilerlemesini raporlamayı taahhüt etmiştir.

Saint-Gobain Abrasives Avrupa Orta Doğu ve Afrika Genel Müdür Yardımcısı Xavier Orlhac, bu konudaki düşüncelerini şu sözlerle

dile getirmiştir: "Saint-Gobain Abrasives SEAM programına katılarak grubun çevreyi ve kaynakları koruma, eşitsizlikleri azaltma ve insanların gündelik hayatını değiştirmeye olan bağılılığını duyurmaktan gurur duyuyor. Olumlu bir katkıda bulunmak, beklentinin ötesine geçip çalışanlarımız ve paydaşlarımız için artık bir gereklilik haline geldi. Bu bakış açısıyla, Saint-Gobain Aşındırıcılar, Sürdürülebilirlik ve Sorumluluk Göstergelerinin gelişimini yayinallyarak her yıl performansı hakkında rapor vermekteydi."

Büyük, orta ve küçük ölçekli aşındırıcı üreticileri, tedarikçileri ve distribütörleri dünyadaki Avrupalı şirketlere daha güçlü bir konum kazandıran değerler olan çevresel verimlilik, üretim performansı, iş güvenliği yani bir toplumun iş ve yaşam kalitesini daha iyi bir noktaya taşıyan tüm yapboz parçaları arasında doğru dengeyi kurabileceği, sektörün sürekli ilerlemesini sağlayacak bir Avrupa sürdürülebilirlik standartı oluşturmak için SEAM'a katılmıştır.

SEAM programı özelliklerini sürekli geliştirmektedir. SEAM üyelerine performans izleme ve yönetim araçlarının yanı sıra yeni hizmetler de sunulmaktadır.

SEAM Hakkında

Avrupa Sürdürülebilir Aşındırıcı Üreticileri (SEAM) çevre, işgücü ve üretim süreçlerini sürekli geliştirmeye çalışmaktadır.

SEAM programı SEAM üyelerinin; çevresel verimlilik (atık, enerji, kaynak), sağlık, güvenlik kalitesi ve yenilikçi üretim süreçleriyle ilgili sürdürülebilirlik standartlarına göre tedarik zinciri dâhilinde aşındırıcı üretmesini, işlemesini, tedarik etmesini ve dağıtmasını kapsayan tedarik değer zinciri içerisinde güvence altına almaktadır.

SEAM web sitesi:
www.seam.earth



Sustainable European Abrasive Manufacturers



SAINT-GOBAIN ABRASIVES



Takip etmeyi
unutmayın





SAINT-GOBAIN



Norton Akademi 2021'deki Eğitimlerini Tamamladı

Norton Aşındırıcılar bu yıl Norton Akademi'nin ikincisini düzenledi. Norton Akademi adıyla lanse edilen bu ücretsiz programda teknik eğitimler, aşındırıcı dünyasının tüm profesyonel müşterilerine ve kullanıcılarına hitap etti.

Bu yıl ki eğitim programında; **Temel Taşlama, Taşlama Parametreleri, Bileme ve Soğutma, Taşlama Operasyonlarında Tezgahın Önemi, Taşlama Operasyonlarında Çelik Ham Maddenin Önemi ve Dişli Taşlama** başlıkları yer alıyordu. Ayrıca kimi eğitimler, konusunda uzman partner firma temsilcileri eşliğinde yapıldı. Dolu dolu bir program sunulan Norton Akademi'de isteyenler tüm eğitimlere katılırken isteyenler sadece ilgili olduğu konuyu tercih etti.

Online platformlar üzerinden verilen dersler ile bilgisini, işini geliştirmek istenen tüm kişiler hedeflendi ve davet edildi. Mevcut müşteri datasının yanı sıra sosyal medya aracılığıyla Norton markasını takip eden kitleye de duyurular yapıldı. Tüm katılımcılar, bu yoğun eğitim programı sonunda sertifikalarını almaya hak kazandılar.

Her yıl bir önceki eğitimde yer alan içerikler geliştiriliyor ve yeni başlıklar ekleniyor. Önümüzdeki sene tekrar düzenlenmesi planlan Norton Akademi için Norton Aşındırıcıları takip etmeyi unutmayın!

Bu eğitimlerde bize destek veren firmalara teşekkürlerimizle!

Saint-Gobain Aşındırıcılar Üst Düzey Atamaları...

2018 yılından beri Saint-Gobain Aşındırıcılar bünyesinde Satış ve Pazarlama Direktörü olarak görev alan Cenk Çotur; Türkiye, Orta Doğu, Afrika ve İhracat Ülkeleri Genel Müdürü olarak atandı.

28 ülkede, 59 fabrikası ile her türlü aşındırma işlemi için ürün ve çözüm sunan Saint-Gobain Aşındırıcılar, Türkiye'deki faaliyetlerini 2014 yılı itibariyle İstanbul'da bulunan genel merkezi ve Eskişehir ile Gebze'de bulunan iki fabrikası üzerinden gerçekleştirmektedir. Bu kısa süre zarfında, yerel pazardaki etkinliğini artıran ve farklı coğrafyalar için Türkiye'yi merkez haline getiren Saint-Gobain Aşındırıcılarının, yeni stratejilerinin geliştirilmesi ve hayatı geçirilmesine Cenk Çotur öncülük edecek.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği bölümünden 2000 yılında mezun olan Çotur, iş yaşamına saha mühendisi olarak

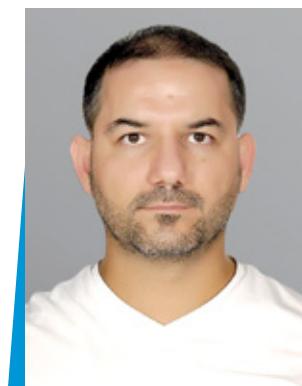


başlamıştır. 20 yılı aşkın profesyonel kariyeri içerisinde, inşaat malzemeleri sektöründe faaliyet gösteren Hilti ve Sika firmalarında ürün yönetimi, satış ve pazarlama alanlarındaki görevlerini başarıyla yürütmüştür. 2018 yılında Saint-Gobain Aşındırıcılar bünyesine Satış ve Pazarlama Direktörü olarak katılmış ve Eylül 2021 tarihi itibarıyle de Genel Müdür pozisyonuna atanmıştır.



Burak Bişkin,
15.09.2021 tarihi
itibarı ile Saint-
Gobain Aşındırıcılar
Satış ve Pazarlama
Direktörü olarak
göreve başlamıştır.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği lisans derecesine sahip olan Burak Bişkin aynı üniversitede Endüstri Mühendisliği üzerine yüksek lisansını tamamlamıştır. İş hayatına Borusan Makina'da başlamış, 2009-2021 yılları arasında British Petroleum şirketinde çalışmıştır. Bu dönemde farklı satış görevlerinde yer aldıktan sonra Satış & Operasyon Müdürlüğü yapmıştır. Kısa bir süre önce ise Saint-Gobain Aşındırıcılar Satış ve Pazarlama Direktörü olarak atanmış ve Türkiye organizasyonunda yer alan tüm markaların sorumluluğunu üstlenmiştir.



Abdullah Aydin, Türkiye dahil olmak üzere Orta Doğu, Afrika ve İhracat'ı içeren MEA Bölgesi için 1 Ekim 2021 tarihinden itibaren Saint-Gobain Aşındırıcılar İhracat Direktörü olarak atandı.

2007 Orta Doğu Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünden mezunu Abdullah Aydin, P&G, 3M, Michelin, Alcoa firmalarında çeşitli pozisyonlarda çalışmıştır. 2017 yılında Alcoa Türkiye ve Balkanlar Ülke Satış Müdürü iken Saint-Gobain Aşındırıcılar ailesine Türkiye İhracat Müdürü olarak katılmıştır. Ekim 2021 tarihinde ise ataması gerçekleşmiş ve Saint-Gobain Aşındırıcılar İhracat Direktörü olmuştur.



"MAKING THE WORLD A BETTER HOME." *

VAROLUŞ AMACIMIZ GELECEĞİMİZİ BELİRLER. BİZLER GEZEGENİMİZİ ÖNEMSEYEREK, KULLANICILARIMIZLA BERABER VE ONLAR İÇİN, HERKESİN HAYATINDA OLUMLU BİR ETKİSİ OLAN, REFAH, YAŞAM KALİTESİ VE PERFORMANS SAĞLAYAN MALZEMELER VE ÇÖZÜMLER TASARLIYOR, ÜRETİYOR VE DAĞITIYORUZ.

VAROLUŞ AMACIMIZ KİM OLDUĞUMUZU GÖSTERİR. 350 YILLIK GEÇMİŞİMİZ, KOLEKTİF GÜCÜMÜZ VE LİDERLİĞİMİZ; İNSANLIĞIN KARŞI KARŞIYA KALDIĞI BÜYÜK ZORLUKLARI, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİ, KAYNAKLARIN KORUNMASINI VE EŞİTSİZLİKLE MÜCADELEYİ ELE ALARAK GELİŞİMİMİZİ KAPSAYICI BİR ŞEKİLDE SÜRDÜRMEMİZ İÇİN BİZE GÜÇ VERMEKTEDİR.

BİZ YAŞAMI DESTEKLEMEK, DAHA ADİL, DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR, AÇIK VE CAZİP BİR DÜNYA İNŞA ETMİYE YARDIMCI OLMAK İÇİN FAALİYET GÖSTERDİĞİMİZ TÜM ÜLKELERE TAMAMEN ENTEGRE OLMUŞ ULUSLARARASI VE ÇOK ULUSLU BİR ŞİRKETİZ.

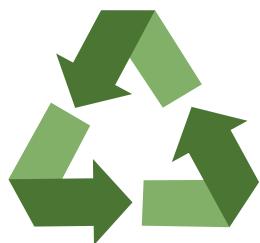
VAROLUŞ AMACIMIZ BİR EYLEM ÇAĞRISIDIR. BAKIŞIMIZ NET BİR ŞEKİLDE GELECEĞE ODAKLIDIR. BU AMAÇ; MÜSTERİLERİMİZ, ORTAKLARIMIZ VE BÜTÜN PAYDAŞLARIMIZLA BİRLİKTE, BİREYSEL VE KOLEKTİF POTANSİYELLERİ AÇIĞA ÇIKARMAK VE HERKESİN DÜNYADA DAHA İYİ YAŞAMASINI SAĞLAYABİLMEK İÇİN EYLEMLERİMİZE REHBERLİK EDER. VAROLUŞ AMACIMIZ BİZİ SÜREKLİ OLARAK YENİLENEN BİR TUTKUYLA; İNSANLIĞI VE DOĞAYI DAHA İYİ BİR ŞEKİLDE BİR ARAYA GETIREBİLME TUTKUSUyla ORTAK BİR FAYDA YARATMAK İÇİN APAÇIK BİR ŞEKİLDE YENİLİK YAPMAYA ÇAĞIRIR.

VAROLUŞ AMACIMIZ BİZE REHBERLİK EDEN DEĞERLERE DAYANIR. FAALİYETLERİMİZİ "DAVRANIŞ VE EYLEM İLKELERİMİZ" İLE KURUMSAL KÜLTÜRÜMÜZE NÜFUZ ETMİŞ OLAN İNSANI DEĞERLERE UYGUN OLARAK YÜRÜTÜRKÜZ. DİNLEME, DİYALOG, İLGİ, GÜVEN, DAYANIŞMA VE FARKLILIĞA SAYGI TAHHUDUMÖZÜN MERKEZİNDEDİR.

HER GÜN DÜNYAYI DAHA GÜZEL BİR YER HALİNE VE YAŞANACAK DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR YER HALİNE GETİRMEK İÇİN ÇALIŞMAK, VAROLUŞ AMACIMIZIN EN DERİN TUTKUSUDUR.

*Dünyayı daha güzel bir yuva yapmak





GERİ DÖNÜŞÜMLE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK BİZİMLE!

Hem toplumsal hem bireysel olarak görevlerimiz arasında yer alan geri dönüşüm, geleceğimizi ve dünyamızı korumak adına hepimizin kolaylıkla yapabileceği işlerden oluşur. Dünyamızı önemsiyoruz ve daha sürdürülebilir çözümler bulmak için çabalarız.

Geri Dönüşümün Faydaları Nelerdir?

- Atıkların bir köşeye atılıp çürümeye terk edilmesi yerine ekonomiye dönüşü sağlanır.
- Çevre kirliliği önlenir.
- Daha az tüketim yapılması sağlanır.
- Doğal kaynaklarımız korunur.
- Enerji tasarrufu sağlanır.
- Atık miktarı azalır.

Geri dönüşüm; üretim süreçlerine hammadde girdisi sağlanması yanında, geri dönüşümlü malzemelerin dayanıklı, uzun ömürlü ve daha ucuz olmaları nedeniyle hem hane ekonomisine hem ülke ekonomisine katkı sağlar.

Hangi Maddeler Geri Dönüşüme Uygundur?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ▲ Ahşap | ▲ Akümülatörler |
| ▲ Metal | ▲ Araç lastikleri |
| ▲ Kimyasal atıklar | ▲ Kauçuk |
| ▲ Cam | ▲ Beton |
| ▲ Kâğıt | ▲ Organik atıklar |
| ▲ Alüminyum | ▲ Elektronik atıklar |
| ▲ Plastik | ▲ Demir |
| ▲ Piller | ▲ Tekstil |
| ▲ Motor yağı | |



Geri Dönüşümü Nasıl Yaparız?

Geri dönüşüme destek vermek için yapabilecek onlarca şey vardır.

Bulunduğumuz her alan için geri dönüşüm faaliyetlerine katkı sunabiliriz. Geri dönüşüm yoluyla atıkların tekrar ham madde olarak kullanılması, büyük miktarda enerji tasarrufunu mümkün kılar.

Geri dönüşümün hizmet ettiği önemli üç amaç vardır. Bunlardan birincisi, atık sahalarına daha az çöpün gitmesinin sağlanması dolayısıyla hava, su ve toprak kirliliğini azaltmaya yardımcı olunmasıdır. İkinci fayda ise ekonomik anladadır ve geri dönüşüme uygun materyallerin bu sürece dâhil edilmesi, ham madde olarak yeniden kullanılması ülkeler adına ciddi bir ekonomik kazanım sağlar. İsrafın önüne geçilir. Üçüncü ve belki de en önemli amaç ise çevresel faydalardır.

Geri dönüşüm deninde ilk akla gelen evlerimizdeki biyolojik atıkları, cam, plastik ve kâğıt gibi atıklardan ayırmaktır. Çöplerimizi ayrı kutulara atarak bile geri dönüşüme ve çevreye çok büyük katkı sağlarız.



Hepimizin evinin deposunda ya da kullanılmayan bir odasında bekleyen eskimiş bir mobilya bulunur. Bu mobilyaların ya da eşyaların geri dönüşümü de mümkündür.

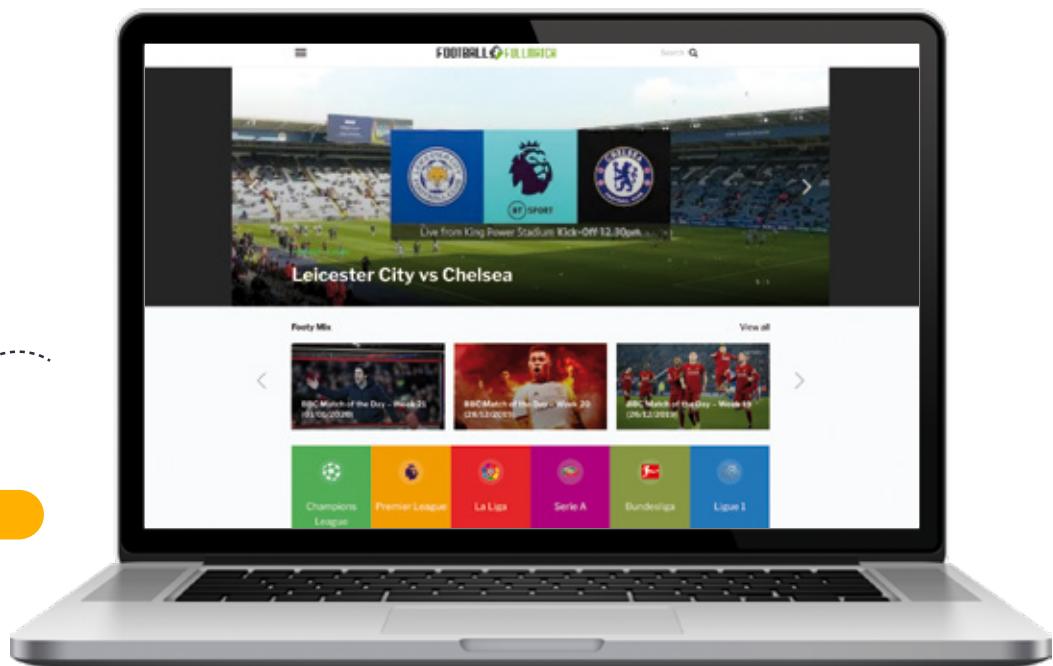
Evde yapılabilecek birkaç işlemle eskimiş mobilyaları yeniden ve hatta farklı şekillerde hayata döndürmek mümkün.

- İskeleti sağlam olan ama dokusu zarar görmüş taburelerinize kılıf geçirerek kullanabilirsiniz.
- Renginden rahatsız olduğunuz mutfaq dolaplarını zımpara ve boyaya yardımıyla yenileyerek, büyük bir tadilat telaşına ve masrafına girmeden yeni bir mutfağa sahip olabilirsiniz.
- Yine görünümünden rahatsız olduğunuz masanızı veya dolabınızı, zımpara ve cila işlemi ardından yeni ve parlak rengiyle tekrar kullanıma uygun hale getirebilirsiniz.
- Kullanılamaz durumda olduğunu düşündüğünüz birçok ahşap ürünü yine zımpara ve cila işlemi ile masa, salıncak gibi birçok yeni mobilyaya çevirebilmeniz mümkün.



Online Dünyada Neler Var?

Ücretsiz olarak kullanabileceğiniz sizin ya da küçük aile üyelerinin ilgisini çekebileceğini düşündüğümüz eğlenceli web sayfaları işte burada!

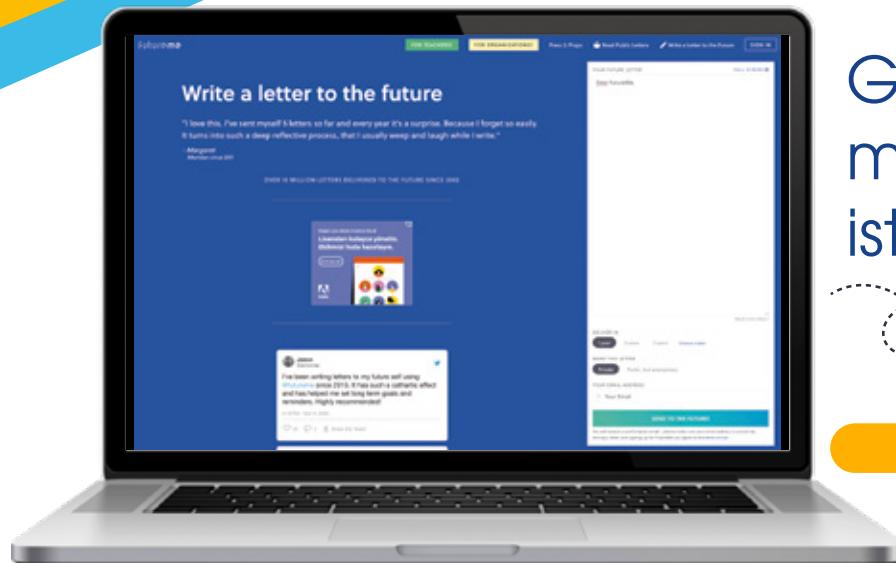


www.footballfullmatch.com



Kaçırdığınız maçların
tekrarına kolayca
ulaşın!

Futbol maçı izlemeyi seven
kişilerin, şampiyonlar ligi dahil
7 ligin maçlarının tekrarlarını
bulabileceği site, çok büyük
ulaşım kolaylığı sunuyor.



Geleceğe mektup atmak ister misiniz?

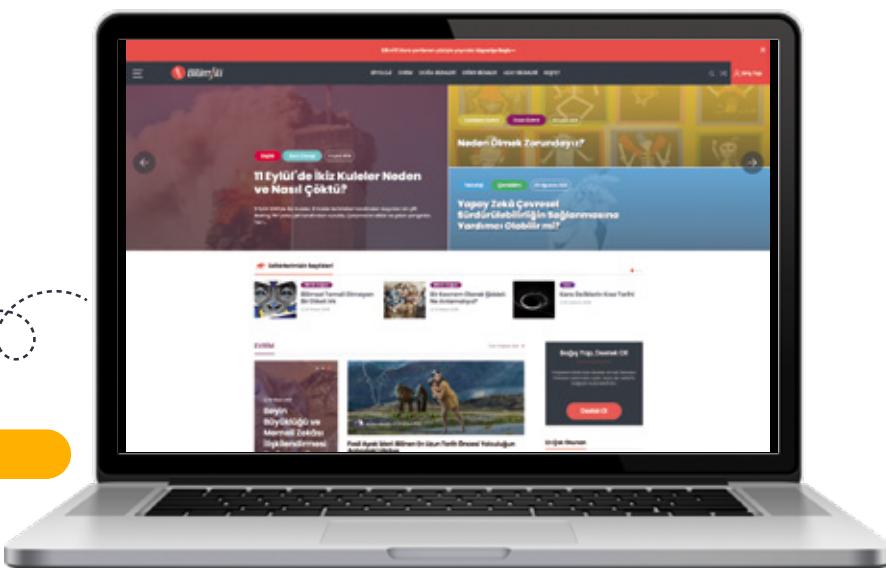
www.futureme.org

“Kendinizi beş yıl sonra nerede görüyorsunuz?” sorusu herkesin bildiği ve pek de hazırlayıp etmediği bir mülakat sorusudur. Ancak bu soruyu soran kişi siz olsaydınız ne hissedersiniz? Hayalleriniz, umutlarınız, çabalarınız... Zamanda seyahat edecek bu mektup

istediğiniz tarihte size geri dönecek. Üstelik site yayınlanmasına izin veren diğer kişilerin de mektuplarını yayınlıyor. İster 5 yıl, ister 3 gün sonrasında kendinize mektup yazabileceğiniz bir internet sitesi “futureme.org”

Hayatın içindeki bilim...

www.bilimfili.com

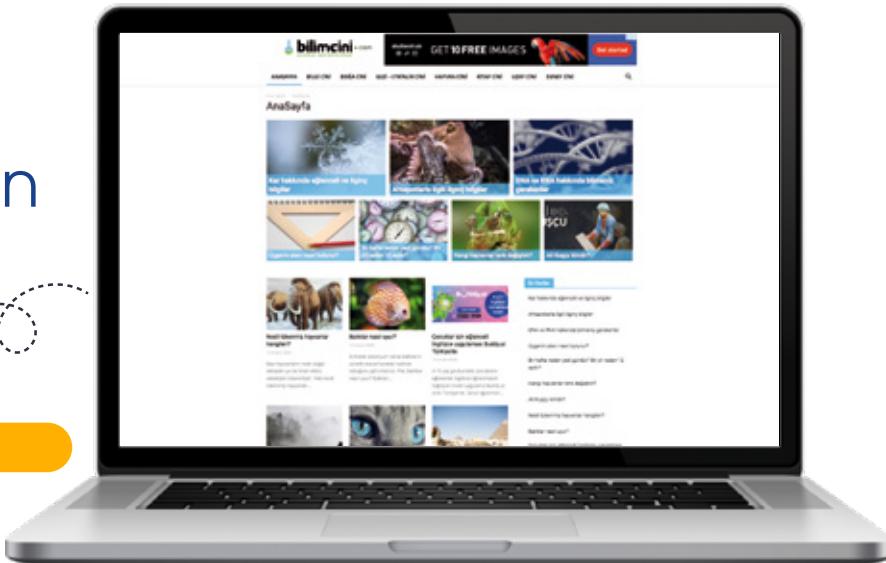


Boğaziçi Üniversitesi’nden bir grup öğrenci tarafından kurulan site bilimsel araştırmaları merkezine alıyor. Üstelik dili de oldukça anlaşılır ve sade. Gerçek hayatın içinden içeriklere yer veren bilimfili, bilgiyi herkese ulaştırmayı hedefliyor.

Çocukların Dünyası

Çocuklar için
bilim sitesi

www.bilimcini.com



“Çocuklar için bilim sitesi” mottosuyla yola çıkan bilimcini.com çocuklar ve aileler için eğlendirici içerikler ile dolu. Hayvanlar aleminden; gezi, deney ve kitaplara kadar çok geniş bir yelpazede çocuklara içerik sunuyor.



Sadece
çocuklara özel

www.atlikarincam.com

Sadece çocuklara özel içeriklerin yer aldığı sitede çizgi filmler ve flash oyunları yer alıyor. Çocuklar atlikarincam.com adresinde; eğitici oyunlar ile eğlenirken öğrenebilir, komik filmler ile keyifli vakit geçirebilir.

NORTON

SAINT-GOBAIN

clipper



Norton Clipper ahşap sektöründe
kullanılan tüm aşındırıcı ürünleri
bir araya topladı!
Tüm detaylar katalogta...



Ahşap İşleme kataloğumuza göz
atmak ve indirmek için hemen QR
kodu telefonunuzdan kameralınızı
açarak okutun!



Saint-Gobain Aşındırıcılar
Altayçeşme Mah. Çamlı Sok. No:21

Esas Ofispark Kat:9
34843 Maltepe - İstanbul
Turkey

Tel: +90 216 217 12 50
info.sgatr@saint-gobain.com
www.saint-gobain-abrasives.com

