CHRYSO'NUN YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLERİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VİZYONU, BETON ENDÜSTRİSİNDE YENİ STANDARTLAR BELİRLİYOR



**Çimento ve beton katkıları konusunda küresel bir oyuncu olan Chryso, sürdürülebilirlik ve yenilikçilik alanlarındaki öncü rolünü güçlendiriyor. Chryso'nun AR-GE'ye olan yatırımları, sektördeki liderliğini pekiştirirken, EnviroMix ve Quad gibi özel ürün serileriyle beton endüstrisine sürdürülebilirlik odaklı çözümler sunuyor. Chryso'nun stratejik bir- leşmeleri ve yenilikçi yaklaşımları, sektördeki gücünü artırırken, global pazarda etkinliğini genişletiyor. Chryso'nun vizyonu, inşaat sektöründe sürdürülebilir yapılaşmayı teşvik ederek gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırak- mak üzerine odaklanmış durumda. Biz de Yapı Magazin dergisi olarak Chryso Satış ve Pazarlama Direktörü Rıza Altınsoy ve Chryso Bölge Teknik ve Pazarlama Direktörü Osman Tezel ile Chryso'nun sürdürülebilirlik alanında başarıya ulaşma- sını sağlayan önemli stratejilerini, sektörde sürdürülebilir inovasyonlar konusunda Chryso'nun liderliğini ve yeni satın almalarla birlikte Chryso’nun sürdürülebilir büyümesini konuştuk.**

**hryso, beton ve çimento yapı kimyasalları alanında yenilikçi çözümler sunuyor ve sürdürüle- bilirlik konusunda öncü bir rol**

CHR Y SO BÖL GE TEKNİK V E PAZARL AMA DİREKT ÖRÜ OSMAN TEZEL

CHR Y SO SATIŞ V E PAZARL AMA DİREKT ÖRÜ RIZA ALTINSOY

C

**üstleniyor. Özellikle Türkiye'de 30 yılı aşkın süredir faaliyet gösteren Chryso, Kocaeli, Trabzon, Adana ve Aydın'daki fabrikalarıy- la da yerel ekonomiye önemli katkılarda**

**bulunuyor. Chryso'nun sürdürülebilirlik alanında başarıya ulaşmasını sağlayan en önemli stratejileri nelerdir?**

**Rıza Altınsoy:** Chryso, AR-GE'ye büyük önem veren uluslararası bir şirkettir ve 2020 yılında Saint-Gobain şirketine dahil oldu. Saint Gobain uluslararası büyük bir grup olup 2050 yılına kadar sıfır karbon

salınımını yüzde elli oranında azaltma hedefiyle sürdürülebilirlik konusunda önemli adımlar atmaktadır.

Chryso, çimento ve beton katkıları üreti- mi alanında faaliyet göstermektedir. Bu alanda özellikle Klinker kullanımını azal- tarak çimento oranını düşürme amacıyla

atık malzemelerin geri dönüşümüne yö- nelik inovatif katkılar geliştirmektedir. Bu uygulamalar, çevresel sürdürülebilirliğe önemli katkılarda bulunmakta ve şirketin bu alandaki liderliğini pekiştirmektedir.

Ayrıca, Chryso tüm fabrikalarında güneş enerjisinden elektrik üretme sistemleri- ni kullanmaktadır ve bu sayede yaklaşık yüzde 80 oranında kendi elektriğini sağla- ma kapasitesine sahiptir. Bu yenilikçi yak- laşım, şirketin enerji verimliliğini artırarak çevresel etkilerini azaltma çabalarını des- teklemektedir.

Chryso'nun sürdürülebilirlik odaklı strate- jileri ve yenilikçi çözümleri, hem çevresel hem de ekonomik açıdan önemli kaza- nımlar sağlamaktadır. Şirket, Saint-Go- bain çatısı altında güçlü bir şekilde yer alarak geleceğe yönelik sürdürülebilir bir yapı inşa etmeye kararlıdır.

**Osman Tezel:** Chryso'nun özellikle AR- GE ve inovasyon alanındaki yatırımları sayesinde sürdürülebilirlik konusunda önemli adımlar atılmıştır. Geçmiş de- neyimlerinden beslenen firma, örneğin Quad ve EnviroMix serisi gibi ürünlerle sürdürülebilirlik odaklı çözümler geliş- tirmiştir. Klinker üretimi sırasında ortaya çıkan yüksek enerji tüketimi ve karbondi- oksit salınımını minimize etmeye yönelik çalışmalarıyla ön plana çıkmaktadır. Ayrı- ca, döngüsel ekonomiye katkıda bulun- mak amacıyla, kullanımı zor olan ancak kaynaklarından faydalanılabilen malze- melerin (örneğin geri dönüşüm agrega- ları) beton üretiminde kullanılabilmesini kolaylaştırmaktadır. Bu yaklaşımlar hem beton sektörüne destek sağlamakta hem de döngüsel ekonomiye katkıda bulun- maktadır. Chryso'nun temelinde AR-GE ve inovasyon yer almaktadır, bu da sür- dürülebilirlik alanında anlamlı ilerlemeler sağlamasına olanak tanımaktadır.

***Rıza Altınsoy: EnviroMix ve Quad ürünlerimizle çevreci ve***

***inovatif çözümler sunarak, beton endüstrisine önemli katkılarda bulunuyoruz***

# Sektörde sürdürülebilir inovasyonlar konu- sunda Chryso'nun liderliğini nasıl tanımlı- yorsunuz? Hangi özel ürün veya hizmetle- riniz sürdürülebilirlik açısından en büyük

**etkiyi sağlıyor ve bu ürünlerin geliştirilme- sindeki süreç nasıl işliyor?**

**Rıza Altınsoy:** Chryso, EnviroMix ve Quad gibi özel ürün serileri ile sektörde önemli fark yaratıyor. EnviroMix, cüruf ve uçucu kül gibi malzemelerle kullanılabilen özel bir polimer içeren benzersiz bir beton kat- kısı olarak öne çıkıyor. Bu sayede çimento kullanımını azaltarak enerji tasarrufu sağ- larken, çevresel etkileri minimize etmeyi hedefliyoruz.

Öte yandan, çimento öğütme işlemini kolaylaştırıcı katkılarımızla sektördeki li- der konumumuzu koruyoruz. Bu katkılar, enerji verimliliğini artırarak çimento üre- timinde karbon salınımını azaltmamıza büyük katkı sağlıyor. Türkiye genelinde ve özellikle Kuzey Marmara, Güneydoğu Anadolu, Güney Akdeniz ve Güney Doğu Akdeniz bölgelerindeki agrega sorunları- na yönelik Quad serimizle çözümler suna- rak, atık problemlerini minimize ediyoruz.

AR-GE faaliyetlerimiz kapsamında geliştir- diğimiz ürünler, maden ocaklarında doğ- rudan uygulanabilen çözümler sunmakta ve bu alanda önemli bir çözüm ortağı olma yolunda ilerliyor. Özellikle taş ocağı işleten maden şirketlerine yönelik sun- duğumuz çözümler, ürettikleri agregaları beton üretiminde problemsiz bir şekilde kullanmalarını sağlayarak sektörel verim- liliği artırıyor.

EnviroMix ve Quad ürünlerimizle çevre- ci ve inovatif çözümler sunarak, beton endüstrisine önemli katkılarda bulu-

nuyoruz. Sektördeki ihtiyaçlara yönelik yenilikçi yaklaşımlarımızla, daha sürdü- rülebilir bir gelecek için çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

**Osman Tezel:** Ürettiklerimizi beton en- düstrisinde kullanıma sunarken, sade- ce işlevsellikleriyle değil, dayanıklılık ve uzun ömürleriyle de öne çıkarmaya özen gösteriyoruz. Agregaların betonun daya- nıklılık özelliklerini etkilemesiyle ilgili ola- rak da titizlikle çalışıyoruz. Ürünlerimizin beton içinde uzun vadeli kullanımını sağ- lamak için AR-GE ve kalite kontrol süreç- lerimize büyük önem veriyoruz.

Kirli ve geri dönüştürülebilen agregaların ekonomiye kazandırılması, sadece işlev- sellikleriyle sınırlı kalmayıp aynı zaman- da sürdürülebilirlik açısından da büyük önem taşıyor. Beton içinde kullanıla- bilecek, ancak mevcut yapısı gereği bu şekilde kullanılamayan ürünleri yeniden değerlendirerek çevresel etkiyi minimize etmeyi hedefliyoruz. Ürünlerimizin beton içerisinde kullanılması sayesinde betonun dayanıklılık ve sürdürülebilirlik açısından etkisi kritik bir parametre haline geliyor. Beton ne kadar uzun süre dayanırsa, çev- resel etkileri de o kadar az oluyor.

Ürünlerimiz betonun dayanıklılığını ve ömrünü uzatarak, endüstriye önemli katkılar sağlarken, çevresel sürdürülebi- lirliği desteklemeyi amaçlıyoruz. Yenilikçi yaklaşımlarımızla, beton teknolojisindeki ilerlemeleri teşvik ederek sektörel stan- dartları yükseltmeye devam ediyoruz.

***Osman Tezel: Chryso ve***

***GCP olarak, betonun tasarım aşamasından başlayarak***

***yapıların tamamlanmasına kadar olan süreçte,***

***sürdürülebilirlik kavramını destekleyen ürünler***

***geliştiriyoruz***

**Saint-Gobain bünyesine katılmanızın ardın- dan ve GCP'nin de satın alınmasıyla markalar arası sinerji ve iş birlikleri nasıl sağlanıyor? Bu iş birlikleri, Chryso'nun sürdürülebilirlik ve inovasyon hedeflerini nasıl destekliyor? Rıza Altınsoy:** GCP ve Chryso, küresel çapta inşaat sektöründe önemli birer oyuncu olarak yer alır. GCP özellikle Ku- zey Amerika ve Pasifik bölgesinde güçlü bir varlığa sahipken, Chryso Avrupa, Orta Doğu, Kuzey Afrika ve Güney Afrika'da etkin bir şekilde faaliyet göstermektedir. Her iki firma da beton ve çimento katkı- ları konusunda uzmanlaşmış olup, özel- likle Special Building Materials (Özel Yapı Malzemeleri) kategorisinde önde gelen markalardandır.

Chryso, dayanıklılık ve sürdürülebilirlik konularında sunduğu çözümlerle tanı- nır. Örneğin, suya dayanıklı betonlar ve çimento katkıları, yapıların uzun ömürlü olmasını sağlar ve bakım maliyetlerini azaltır. GCP ise yapı projelerinde yüksek performanslı çözümler sunarak sektörde- ki liderliğini sürdürmektedir.

Bu güçlü markaların bir araya gelmesi, sektörde en iyi uygulamaları ve tekno- lojileri birleştirerek inşaat projelerinin daha dayanıklı ve sürdürülebilir olmasını sağlar. Hem GCP'nin hem de Chryso'nun mükemmeliyetçi yaklaşımı, yapı sektö- ründe standartları belirleyen ve geleceğe yönelik çözümler sunan bir yapı oluştur- maktadır.

Ayrıca Saint-Gobain'in özel çalışmala- rı ve regülasyonlar çerçevesinde ruhsat alabilmek için gereken geçerlilikleri ye- rine getirme çabaları, yapı kimyasalları sektöründe Weber'in çalışmalarıyla ortak bir sinerji yaratmayı hedefliyoruz. Chryso olarak, kendi özel yapılarımızı geliştirir- ken Saint-Gobain'in projelerine de destek veriyoruz ve bu iş birliğini gelecekte daha da güçlendirerek sürdüreceğiz.

Özellikle 2050 yılına kadar sıfır karbon emisyonu hedefine ulaşmak için yoğun çaba sarf ediyoruz. Bu süreçte, sürdürüle- bilir yapılaşma ve çevre dostu inşaat mal- zemeleri konusundaki çalışmalarımızı artırarak, endüstri standartlarını yükselt- meyi ve çevresel etkileri minimize etmeyi amaçlıyoruz.

Saint-Gobain'in vizyonuyla uyumlu ola- rak, inovasyon ve teknolojiye odaklana- rak gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmayı hedefliyoruz. Bu doğ- rultuda, karbon emisyonlarını azaltma ve sürdürülebilirlik ilkelerini güçlendirme konusundaki çabalarımızı sürdüreceğiz.

**Osman Tezel:** Saint-Gobain'in stratejisi, Chryso ve GCP markalarının teknolojik üstünlüklerini bir araya getirerek kaba inşaatın yanı sıra ince inşaat alanına da dokunan kapsamlı bir çözüm yoluna odaklanıyor. Bu yaklaşım, sürdürülebilirlik vizyonuyla da uyumlu bir şekilde şekille- niyor. Özellikle Chryso ve GCP arasındaki iş birliği, beton teknolojileri arasında ortak sinerjiler üzerine odaklanarak, sektördeki güçlü yönlerini birleştirme hedefi taşıyor.

Chryso'nun beton ve çimento katkıların- daki uzmanlığına ek olarak, GCP'nin yapı kimyasalları alanındaki yetkinliği de bu iş birliğiyle ön plana çıkıyor. Bu sayede büyük projeler için uygun ürünler geliş- tirilerek, beton teknolojilerinde Quad, EnviroMix sistemlerinin yanısıra, Prepro- of izolasyon grupları, Deneef enjeksiyon sistemleri gibi SBM grupları altında çe- şitli inovatif çözümler sunuluyor. Tüm bu ürünler, yapıların dayanıklılığını artırarak ve sürdürülebilirlik ilkelerine uygun ola- rak riskleri minimize etmeyi hedefliyor.

Ayrıca Chryso ve GCP olarak, betonun tasarım aşamasından başlayarak yapıla- rın tamamlanmasına kadar olan süreçte, sürdürülebilirlik kavramını destekleyen ürünler geliştiriyoruz. Bu süreçte, yapıla- rın daha uzun ömürlü ve dayanıklı olma- sını sağlamak için sürekli olarak yeni tek- nolojilere ve çözümlere odaklanıyoruz.

# Chryso'nun çevresel ayak izini azaltma ça- baları hakkında bilgi alabilir miyiz? Özel- likle enerji tüketimi, karbon emisyonları ve su kullanımı gibi kritik faktörlerde hangi iyileştirme stratejileri üzerinde odaklanıyor- sunuz?

**Rıza Altınsoy:** Biz beton üretiminde, su geçirmezlik sorunları yaşamayacak güçlü bir beton geliştirmeye odaklanıyoruz. Bu amaçla, SBM ve GCP ürünleriyle su yalıtı- mını da sağlayarak korozyon riskini azal- tıyoruz. Özellikle GCP'nin patentli ürünü Preproof, dünyada kendini kanıtlamış ve sıkça tercih edilen bir marka olarak bi- liniyor. Bu ürünlerle yapılan su yalıtımı, betonun dayanıklılığını artırarak yapıların deprem gibi durumlarda da gücünü koru- masına yardımcı oluyor.

Müteahhit firmalara sunduğumuz bu bü- tünlüklü çözümlerle, hem su yalıtımı so- runlarına etkili bir çözüm sunuyoruz hem de yapıların uzun ömürlü olmasına katkı sağlıyoruz. Bu şekilde, sürdürülebilir ya- pılaşma ve çevre dostu uygulamalar ko- nusunda sektöre önemli katkılar sunmayı amaçlıyoruz.

Şu anda Türkiye inşaat sektörü, sıfır kar- bon hedefine yönelik destekleyici regü- lasyonlarla kısıtlı değil. Gönüllü olarak yapılacak adımları ittiriyoruz, ancak bu çabaların karşılığını bulmak zorunda- yız. Paris Anlaşması'na imza atıldı ve bu hedeflere ulaşmak için regülasyonlarla desteklenmesi gerekiyor. Bu desteğin fi- nansmanını sağlamak için yapılanması gerekiyor. Şu anda sunduğumuz çözüm- ler ek maliyet getirmiyor, aksine tasarruf sağlıyor.

**İZODER'de mantolama kredisinden bahsedilmişti; kamu bankaları ve bazı özel bankalar, yalıtım sistemlerine sıfır faizli veya düşük faizli kredi seçenekleri sunuyorlar. Bu tür yatırımlar, apartman kat maliklerine yönelik**

**olup başlangıçta yüksek bir maliyet gerektirse de kısa sürede kendini amorti eden bir yapıya sahiptir. Benzer yaklaşımların sürdürülebilir AR-GE ürünleri için de getirilmesi gerektiğini düşünüyorum.**

**Osman Tezel:** Saint-Gobain ve Chryso olarak enerji verimliliği ve su yönetimi konularına büyük önem veriyoruz. Özel-

likle kurduğumuz enerji sistemleri ve güneş panelleri tarlalarıyla enerjiyi daha verimli kullanma yolunda önemli adım- lar attık. Bu, sektörde pek görülmeyen bir inovasyon ve öncülük örneği olarak dikkat çekiyor.

Saint-Gobain'in öncülüğünde, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik vizyonu doğrultusunda yapılan çalışmaları be- nimsiyoruz. Aynı şekilde, su kullanımını kısıtlama ve atık su yönetimi konuların- da da ileriye dönük yatırımlar yapıyoruz. Operasyonlarımızda suyu daha verimli kullanmak için sürekli iyileştirme ve yeni- likçi çözümler üzerinde çalışıyoruz.

Bu çabalarımızla, çevresel etkileri mini- mize etmeyi ve sürdürülebilirlik ilkelerini güçlendirmeyi amaçlıyoruz.

**Saint-Gobain'in getirdiği bu değerler doğrultusunda, sektördeki standartları yükselterek ve gelecek nesillere daha temiz**

**bir çevre bırakarak çalışmalarımıza devam ediyoruz.**

***Osman Tezel: Convert C sistemiyle beton geri***

***dönüşümünü kolaylaştırarak arazi verimliliğinin***

***artmasına, doğal kaynakların korunmasına yol açarak***

***sürdürülebilirlik vizyonumuzu destekleyerek endüstriye katkı sağlıyoruz.***

# Chryso, beton ve çimento yapı kimyasalları alanında dünya lideri olarak yenilikçi ve sür- dürülebilir çözümler sunuyor. Bu başarıda şirketin AR-GE yatırımları ve teknolojiye olan stratejik yaklaşımının rolü nedir?

**Rıza Altınsoy:** AR-GE çalışmalarımızda, bulunduğumuz bölgelerdeki atık ürünleri kendi ürün formülasyonlarımızda değer- lendirme konusunda önemli adımlar atı- yoruz. Bu yöntemle, çevresel etkileri azal- tarak sürdürülebilir ürünler geliştirmeyi hedefliyoruz. Farkındalığımızı paylaşan diğer firmaların da atık malzemelerini kullanarak iş birlikleri yapıyoruz; tüm fab- rikalarımızın organize sanayi bölgelerin- de olması bu iş birliklerini güçlendiriyor.

Organize sanayi yönetimleriyle de yakın iş birliği içindeyiz ve potansiyel ham madde olarak kullanılabilecek atıkların deneyle- rini yapıyoruz. Bu süreçte, sadece kendi ürünlerimizin değil, sektör genelinde sür- dürülebilirlik standartlarının yükselmesi- ne de katkıda bulunmayı amaçlıyoruz.



**CHRYSO®Quad**

Bu çabalarımızla, atık malzemeleri yeni- den değerlendirerek ve sanayi bölgele- riyle sinerji oluşturarak çevresel etkileri azaltmayı ve kaynakları daha verimli kul- lanmayı amaçlıyoruz.

**Osman Tezel:** Beton imalatı sırasında artan betonlar, tesisimize geri döner ve geri dönüşüm tesisinde değerlendirilme- ye çalışılır veya bertaraf edilmeye çalışılır. Özellikle şehirlerde uzak bölgelere atıl- ması gerekebilir, aksi takdirde sertleşerek kullanılamaz hale gelir ve bu durum tesis yönetimi için büyük maliyetler doğurur. Convert C sistemi ise bu soruna çözüm sunan bir yöntemdir. Üreticilerden ve şantiyelerden geri dönen ya da kullanıl- mayacak durumda olan betonun agrega veya dolgu malzemesi olarak kullanılma- sına olanak sağlar.

Bu sistem sayesinde, normal beton üre- timinde yaklaşık olarak %10-15 oranında geri dönüşümlü malzeme kullanılarak yeni beton üretilebilir. Bu uygulama sür- dürülebilirlik açısından önemli bir adım olup çevresel etkileri azaltmaya katkıda bulunur. Bu konuda duyarlı olan firmalar- la iş birliği yapıyor, uygulamayı tanıtıyor ve yaygınlaştırmaya çalışıyoruz. Convert C sistemiyle beton geri dönüşümünü kolaylaştırarak arazi verimliliğinin art-

masına, doğal kaynakların korunmasına yol açarak sürdürülebilirlik vizyonumuzu destekleyerek endüstriye katkı sağlıyoruz.

# Peki malzemeyi fiyat performans açısından değerlendirebilir misiniz?

**Osman Tezel:** Sürdürülebilirlik konusun- da adım attığımızda maliyet hesabını göz ardı edemeyiz. Sürdürülebilirliği maliyet düşünmeksizin uygulamaya çalışmak ro- mantik bir yaklaşım olarak kalır. İşin fizi- bilitesi için maliyet faktörü de göz önünde bulundurulmalıdır. Maliyet ile birlikte sür- dürülebilirlik sunduğumuzda ise işin doğ- ruluğu daha kolay uygulanabilir hale gelir.

Ayrıca, sürdürülebilirlik odaklı çalışan firmalar için uygun finansman araçları hazırlanması firmaların sürdürülebilir- lik hedeflerini uygulanması açısından önemlidir. Regülasyonların geliştirilmesi ve metodolojilerin belirlenmesiyle firma- ların sürdürülebilirlik hedeflerine hem ekonomik yönden hem de uygulanabilir- lik açısından ulaşmaları kolaylaşır. Türki- ye'nin 2030 yılında karbon emisyonunu

%41 azaltma hedefini düşünürsek bu ak- siyonların alınması elzemdir.

Sonuç olarak, özel sektörün yaklaşımı ve uluslararası gelişmeler göz önünde bu- lundurularak sürdürülebilirlik alanında daha hızlı adımlar atılması gerektiğini dü- şünüyoruz. Bu doğrultuda, sürdürülebi- lirlik yönünde yatırım yapmak isteyenlere finansman imkanları sunulması önem arz etmektedir.

# CHRYSO'nun tedarik zinciri yönetiminde sürdürülebilirlik ilkelerini nasıl entegre etti- ğini anlatabilir misiniz? Tedarikçi seçiminde hangi kriterleri göz önünde bulunduruyor- sunuz ve sürdürülebilirlik konusunda iş bir- likleri veya programlarınız var mı?

**Rıza Altınsoy:** Saint-Gobain ve Chryso, karbon emisyonlarına dikkat eden ve bu alanda bilinçli yatırımlar yapan firmalarla işbirliği yapmayı tercih ediyor. Yurtdışın- da ana satın alma yapan firmalarla bir- likte hareket ediyoruz. Ana ürünleri satın alanlar, ilk etapta onaylı tedarikçilerle çalışmayı tercih ediyorlar ve bu tedarik- çilerden belirli şartları sağlamamız bek- leniyor. Karbon salınımını azaltma çaba- larımız, son ürünlerimize de yansıyor. Bir hesaplama yöntemi kullanılarak bu çaba- ların etkisi ölçülüyor.

Saint-Gobain ve Chryso, ortak satın alma hedefleri belirleyerek ilerliyor. Bu çerçe- vede, karbon salınımı düşük yapılar tercih ediliyor ve elektrikli araçlar için altyapı ge- liştirme çabaları sürdürülüyor. Ham mad- de üretimi ve nakliye süreçlerinde enerji verimliliği ön planda tutuluyor; tüm şir- ketlerin birleştiği bir yapıda tam dolu ta- şıma yöntemleri tercih ediliyor, böylece enerji harcamaları maksimum seviyede verimli bir şekilde kullanılıyor.

***Rıza Altınsoy: Fosroc’u da***

***satın alarak sürdürülebilirliğe katkımızı devam ettireceğiz***

# Son olarak Chryso yeni satın almalarla sür- dürülebilir büyümesine de devam ediyor. Adfil markasının ardından Fosroc'u satın aldınız. Bu markaları satın alma ile hedefle- nilen olgu nedir?

**Rıza Altınsoy:** Geçen sene uluslararası anlamda Pazar payı çok yüksek olan Bel- çikalı bir sentetik fiber üreticisi Adfil'i satın aldık. Bu marka, sürdürülebilir katkıları olan ürünler sunuyor. Adfil ürünleri, de- mir donatı veya çelik liflerin yerine geçe- rek hem kullanım miktarını azaltıyor hem de demir üretiminin enerji yoğunluğunu azaltıyor. Bu ürünler, binalarda, tüneller- de destek amaçlı donatılar olarak veya endüstriyel zeminlerde kullanılan güçlen- dirme amaçlı hesaplama desteği sağlıyor. Bu konuda sunduğumuz her türlü desteği sağlamaktan memnuniyet duyuyoruz.

Adfil'in satın alınmasıyla global bir mar- kayı bünyemize kattık. Bu marka, uzun süredir sektörde benzer ürünler sunsa da şimdi global bir oyuncu olarak gücümü- ze güç katıyor. Bu süreçte Adfil'in mevcut

distribütör ağı da etkin bir şekilde devam ediyor. Adfil ürünleri, sürdürülebilirlik ve yenilikçilik konularında sektöre katkı sağ- larken, global ölçekte etkinliğimizi artır- mamıza olanak tanıyor.

Chryso'nun Fosroc'u satın alması ise, ürün gamımızı yapı çözümleri konusunda daha da güçlenecektir ve GCP tarafını güçlendi- recek. Son verdiğimiz hizmetlerde, özel- likle Weber ile yakın çalıştığımız noktalara daha da odaklanacağız. Bu birleşme, yeni alanlar ve bilgi birikimi paylaşımı getire- cek. Know-how'un etkin kullanımı, gele- cekteki başarıyı nasıl şekillendireceğimize odaklanmamızı sağlayacak.

Chryso'nun Fosroc'u satın alması, sek- tördeki güçlü ortaklıklarımızı ve yenilikçi yaklaşımlarımızı destekleyerek, ilerideki büyümemize önemli katkılar sağlayacak.

**Osman Tezel:** Saint Gobain'in yapı kim- yasalları alanında genişlemesi ve sür- dürülebilirlik konusunda yaptığı strateji oldukça önemli bir adım. Bu strateji, sek- tördeki varlığını güçlendirirken, sürdürü- lebilir inovasyonlar ve çözümler sunma hedefini de güçlendiriyor.

**Chryso'nun Fosroc'u satın alması ise bizim genişlememize ve ürün portföyümüzü daha da çeşitlendirmemize katkı sağlıyor.**

Bu birleşme, müşterilerimize daha kap- samlı hizmetler sunmamızı sağlarken, sektördeki liderliğimizi pekiştirmemize de olanak tanıyor.