

# ÖZEL DOSYA: POMPA VE TRANSMİKSER

# SPECIAL FILE: PUMP AND TRUCK MIXER

S: 54

**Ali Babaoğlu**  
Betonstar

S: 55

**Yücel Erdem**  
Göker

S: 56

**Metin Uygur**  
IMER-L&T

S: 57

**Kaan Saltık**  
Koluman

S: 58

**Kerim Makar**  
NT Grup

S: 59

**Mustafa Sani Erbilgin**  
Pi Makina

S: 60

**Ali Bilgiç**  
Putzmeister

S: 61

**Erman Yerdelen**  
Tatmak Karyer Grubu

S: 62

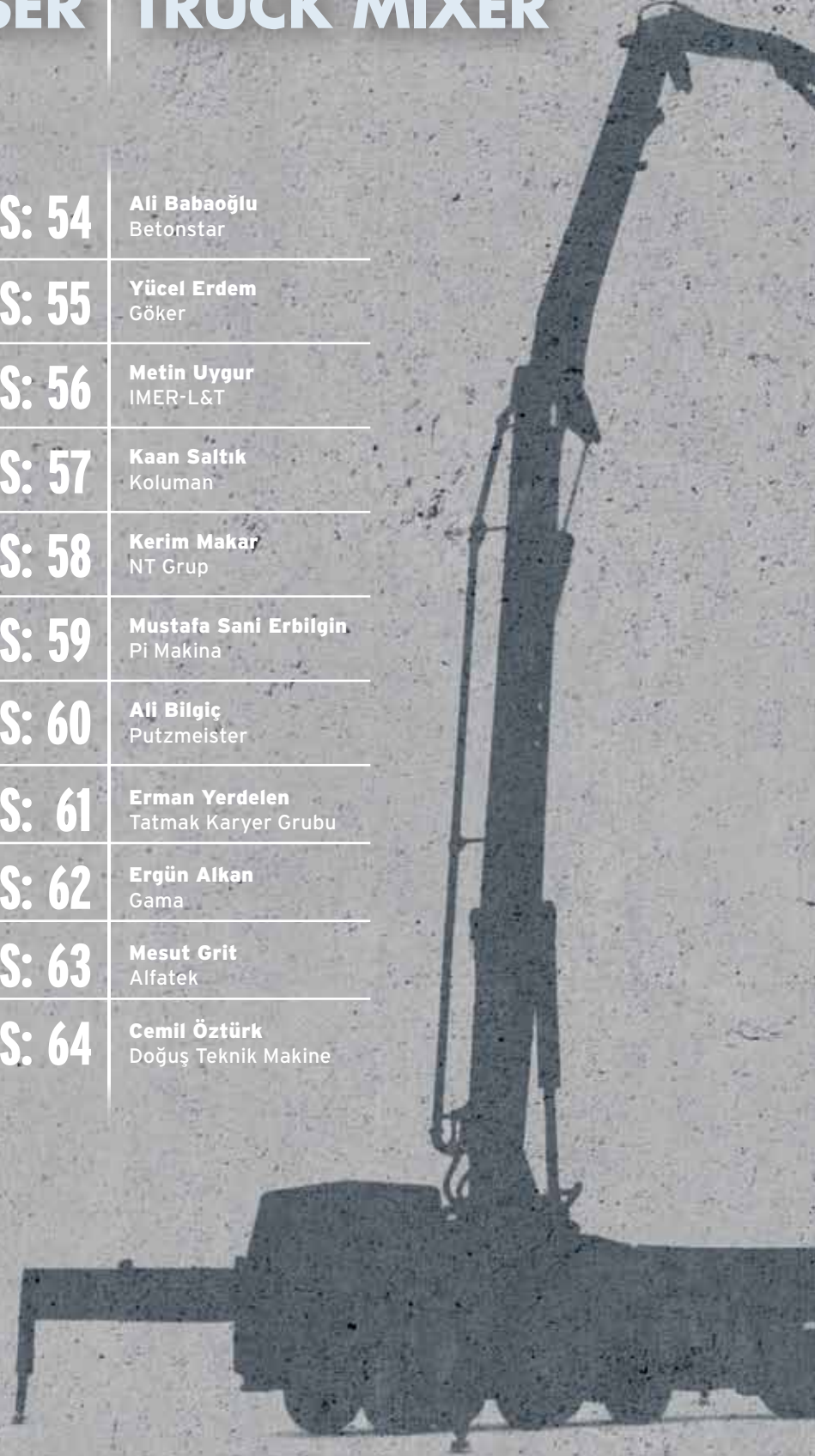
**Ergün Alkan**  
Gama

S: 63

**Mesut Grit**  
Alfatek

S: 64

**Cemil Öztürk**  
Doğuş Teknik Makine







## “Türkiye’de ilk’lerin markası Betonstar”

**Ali Babaoğlu**  
Betonstar Genel Müdürü

Betonstar Türkiye’nin ilk yerli sermaye ile kurulmuş beton pompaları ve ekipmanları üreticisidir. İzmir Torbalı’da 55.000 m<sup>2</sup>’lik alan üzerinde bulunan üretim tesislerinde, 24 metreden 52 metreye kadar bom uzunluğu olan kamyon monte pompalar üretimi yanında, yüksek binalara beton basım ve dağıtım işlemlerini gerçekleştiren özel beton pompaları da üretmektedir.

2012 yılı başında devreye girecek ikinci üretim tesisiyle üretiminin tamamını İzmir’de gerçekleştirecek olan firmanın merkezi İstanbul’da olup Ankara, Adana, Trabzon ve İzmir’de de bölge müdürlükleri bulunmaktadır.

İstihdamın neredeyse tamamı, uzun yıllardır beton pompa üretimi, satış, yedek parça ve servis hizmetinde uzmanlaşmış çalışanlardan oluşan Betonstar, 155 çalışanı ile alanında Türkiye’nin en güçlü şirketlerinden biri olmaya adaydır.

Betonstar, kuruluşundan beri her yıl yüzde yüz büyüme hedefini tutturarak 2011 yılında yurt içinde en çok tercih edilen ikinci büyük beton pompa üreticisi ve satıcısı olmayı başararak rekabetin yoğun olduğu pazarda uzman işgücü, teknik destekteki başarısı, fiyat ve hizmet avantajı yanında sektöre getirdiği yeni soluk ile sektöründe ikinci sıraya yerleşmiştir.

2011 yılında beton pompa pazarı bir önceki yıla göre %50 büyümeye rağmen, 2012 yılındaki ekonomik ve sektörel tahminler ülke pazarının %25 oranında daralacağı yönündedir.

Betonstar, 2012 yılında yurt içi pazarının yaşayabileceği daralmayı dikkate alarak yurt dışı satışlarıyla hedeflerine ulaşmayı planlayarak 2012 yılında bir önceki yılda olduğu gibi 100 adet pompa satış hedefine ulaşma kararlılığındadır.

2012 yılında, toplam 5.000.000€ ilave yatırımla gerekli tüm makine ve ekipmanlarıyla tamamlanarak faaliyete geçirilecek olan 12.000m<sup>2</sup> alan üzerindeki yeni tesisler ile üretim kapasitesi, iki katı arttırılacaktır.

Betonstar’ın halihazırda satışlarının %20’si ihracattan gelmektedir. Şirketin gelecek 3 yıl içindeki hedefi ise bu oranı %50’ye çıkarmaktır.

Betonstar gerek beton pompa hidrolik sistemi gerekse bom üretimine büyük yatırımlar yapmaktadır. 2012 yılında, tüm hidrolik sistem elektronik kontrol ile sağlanacak, bom konusunda Ar-Ge çalışmaları devam edecek ve aynı zamanda 300 metre dikey mesafeye basacak sabit beton pompası ilk defa Türkiye’de Betonstar tecrübe ve vizyonuyla üretilecektir. Bu konuda elde edilecek başarı ülkemizin

önemli oranda döviz tasarrufu elde etmesine ve müşterilerimizin bu alandaki maliyetlerini düşürerek finansal değer artışı yaratacaktır.

Bugün yurt dışından gelen her türlü makineyi yurt içinde satmak kolayca mümkün olmakta fakat yurt dışına yapılacak satışlarda pek çok kriter aranmaktadır. Hükümetimizden beklentimiz bu konuda belli bir kontrol ve kalite standartının oluşmasını sağlayacak yaptırımlar getirmesi ve yerli üreticilerin korunmasının sağlanmasıdır.

### “Betonstar, the brand of the firsts in Turkey”

Betonstar is Turkey’s first manufacturer of the concrete pumps and equipments that was founded through domestic capital. In the production facilities situated in Torbalı, Izmir on a 55.000 m2 area, in addition to production of the truck-mounted pumps with the boom length ranging from 24 metres 52 metres, the specific concrete pumps that realize the concrete pump and distribution works for high buildings are manufactured as well.





## “1974’de kurulan Göker, hazır beton işinin Türkiye’de gelişmesine öncülük etmiştir”

**Yücel Erdem**  
Göker Yönetim Kurulu Başkanı

GÖKER Şirketler Grubu 1974 yılında kurulmuştur. Kuruluş yıllarında hazır beton işi ülkemizde daha gelişmemiş olduğundan; hazır beton işinin Türkiye’de gelişmesine öncülük etmiştir. Hazır beton makinelerini, Türkiye’ye getiren ilk kuruluş olma onurunu kazanmış ve aynı sektörde çalışan birçok kuruluşa bu konuda iş imkânı sunmuştur.

Türkiye’deki ilk beton tesislerinin kurulmasında ve bu konuda öncülük eden firmamız kısa sürede üretim yapmaya da başlayarak sektörde bugünkü lider konumunu almıştır. GÖKER 1974’den bugüne müşterilerine: 1195 Beton Pompası, 4120 transmiksler, 1010 beton santrali, 55 beton finişeri, 60 geri kazanım ünitesi hizmeti sağlamış olmaktan ve GÖKER Servis olarak 7 gün, 24 saat boyunca güvenilir mühendislik kadrosu, teknik ekibi, yurt geneline yayılmış olan bayi ağı ve gezici servisleri ile servis ve yedek parça hizmeti vermekten gurur duyar.

GÖKER Şirketler Grubu bugüne kadar beton pompası ve transmiksler ürünlerinde Alman malı ürünleri tercih etmiştir. 37 metreden 58 metreye kadar çeşitli erişme yüksekliklerinde Alman Waitzinger ve Alman Klein marka mobil beton pompalarının ve 60, 85, 110 metreküp kapasiteye kadar sabit beton pompalarının satışını yapmaktayız. 8 metreküpten 16 metreküp kapasiteye kadar Alman Intermix marka transmikslerin satışını gerçekleştirmekteyiz.

Beton pompalarında zaman içerisinde daha uzun yüksekliklere çıkılarak ve daha yüksek kapasitelerde beton basma kapasiteli ürünler üretilerek teknolojik ilerlemeler sağlanmıştır. Beton Pompalarında son teknoloji “Continuous Flow” pompalama sistemleridir. Bu sistem sayesinde kesintisiz beton dökümü sağlanabilmektedir.

Sektörde son sene içinde beton pompalarının karayollarına uygunluğu ile ilgili yaşanan sorun sebebi ile belli metrelerin üzer-

inde beton pompalarının satışında bir daralma olmuştur. Bunun en kısa sürede gerek kamyon firmalarında gerekse yönetmeliklerde değişiklikler yapılarak çözümlenmesi bizim gibi bütün üreticilerin beklentisidir.

2005-2008 döneminde hızlı bir büyüme yakalayan inşaat sektöründe, 2009’da yaşanan kriz hazır beton sektörü ve ona bağlı birçok sektör gibi makina üreticileri sektörünü de ciddi bir şekilde etkiledi. Ülkemizde ve dünyada sürekli bir kriz dönemi yaşanması sebebiyle üretim yapmak zorlaştı. Bu krizler üretici firmaların en büyük sorunudur. Seri üretim planlamak ve uzun vadede üretim planı yapmayı zorlaştırmakta, firmaların yatırımlarına engel olmaktadır. Bunun dışında daralan pazara karşın, faaliyet gösteren şirket sayısının yükselişi de apaçık ortadadır.

Piyasaya son yıllarda Çin ve Uzakdoğu’da üretim yapan firmaların girmesi ile beton pompası ve transmiksler üretici sayısında ciddi bir artış meydana gelmiştir. Bu da rekabeti arttırmakla beraber ürün kalitesinde bir düşüşe sebep olmaktadır. Bu rekabette kaliteye önem vererek ürünlerimizde ve aynı zamanda hizmet olarak kalitemizi ön plana çıkarmak için, teknolojiye yatırım yaparak Ar-Ge faaliyetlerimizi yoğunlaştırıyoruz.

**“Founded in 1974, Göker has been the banner-bearer in development of the ready mixed concrete in Turkey”**

GÖKER Companies Group was founded in 1974. Since the ready mixed concrete business was not developed yet in our country during its foundation years, it was the leading company in the development of the ready mixed concrete business in Turkey. It has received the honour of being the first organization that brought the ready mixed concrete machineries to Turkey and provided many of the organizations acting within the same sector with business opportunities.





## “Kendi markası ile komple tesis üreten ilk firma olmanın gururunu yaşıyoruz”

**Metin Uygur**  
IMER-L&T Yönetim Kurulu Başkanı

Firmamız Türk-İtalyan ortaklı bir şirket olarak 2006 yılında kuruldu. İlk yatırımından bugüne hızla büyüyerek, çok kısa bir sürede transmikser üretiminde Türkiye'nin en büyük ve Avrupa'nın önde gelen firmalarından biri konumuna gelmiştir.

Fabrikamızda şu an günde 8 adet mikser ve satış sonrası servis için de 2 adet mikser imalatı gerçekleştirilmektedir. İlk 6 ayda 1000 adet mikser teslimatı yapılmıştır. 170 çalışmamız var.

Transmikser açısından Türkiye'de en yaygın satış sonrası servis ağına sahibiz. Bugün itibari ile 15 adet yetkili servisimiz var. Türkiye'nin neresinde olursa olsun çıkabilecek her türlü arızayı 24 saat içerisinde çözmeyi hedeflemiş durumdayız.

IMER Group 40 yıllık beton santrali tecrübesi, 10.000'in üzerinde satış rakamı ve satış sonrası servis organizasyonu ile tüm dünyada bilinen önemli bir markadır. Biz de IMER Group bünyesinde IMER-L&T olarak bu know-how transferini gerçekleştirdik. Şu an inşaatını neredeyse tamamlamış olduğumuz beton santrali üretim fabrikamızda, seri olarak üretim gerçekleşecektir. Çok kısa bir süre sonra, IMER-L&T beton santralleri artık tüm dünyaya Türkiye'den ihraç edilecektir.

Bilindiği üzere Imer Group; Waitzinger beton pompalarının süresiz lisanslı üretim hakkını satın almıştır.

Bu anlaşma doğrultusunda Alman Teknolojisi ve İtalyan Dizaynını içeren IMER Group beton pompaları İtalya'daki fabrikamızda üretilip Aksaray'daki fabrikamızda monte edilmektedir.

Bu son yatırım ile birlikte iş ortaklarımızın beton grubuna yönelik tüm ihtiyaçlarına komple tesis (Transmikser, Beton Santrali ve Beton Pompası) ile cevap vermiş olacağız. Ülkemizde; kendi markası ile komple tesis üretimi yapan ilk firma olmanın gururunu yaşıyoruz.

İlk 6 ayı dikkate aldığımızda geçen yıla göre gerek üretim adedi gerekse ciro açısından rakamları ikiye katlamış durumdayız. Geçen yılı 1068 adet transmikser satışı ile kapatmıştık. Yılsonuna kadar 1700 adet transmikser, 12 adet beton santrali ve 7 adet beton pompası satışını hedefliyoruz. Eğer global bir kriz yaşanmazsa 2012 yılında özellikle ihracatta daha etkili olacağımızı düşünüyoruz. Ancak bilindiği üzere ülkemizde geçmişte iyi giden 3-4 yılın sonunda, belirgin bir ekonomik durgunluğun yaşandığını da unutmamalıyız. Bu nedenle öncelikli hedefimiz iç pazardaki elde ettiğimiz marka değerini ihracatta da yakalayabilmektir.

Dört yıl önce taahhüt ettik; bugün itibari ile 2. Fabrikamızı tamamladık... Transmikser'de Avrupa'nın en çok satan firmasıyız... Katkıda bulunan tüm iş ortaklarımıza ve çalışanlarımıza teşekkür ederiz...

**“We are proud of being the first firm that produces complete plants via its own brand”**

Our firm was founded as a Turkish-Italian partnership company in 2006. Growing rapidly since its initial investments until today, it has become the biggest company in Turkey and one of leading companies of Europe in terms of truck mixer production in a very short period of time.

IMER Group is a worldwide known brand thanks to its 40-year experience, over 10.000 sales figure and its after sale organization. As IMER-L&T in the structure of IMER Group, we realized the know-how transfer.





## “Koluman olarak JunJin beton pompaları ile sektöre hizmet veriyoruz”

**Kaan Saltık**  
Koluman Yönetim Kurulu Üyesi

Koluman 1965 yılında Mustafa Koluman ve Ortakları Makine ve Çelik Tic. Ltd. Şti. olarak 400 bin TL sermaye ile Ankara'da kurulmuştur. Şirketin faaliyet alanı, makine ticareti, demir-çelik işleri, komple fabrika ve tesisleri, ham madde ihracı, turizm ve bu işlerle ilgili ithalat-ihracat, elektrojen grupları ve bunların ithalata, komisyon ve müessesilliği olarak belirlenmiştir.

Şirket 1982 yılından itibaren Koluman Motorlu Araçlar Tic. ve San. A.Ş. ismiyle otomotiv sektörüne yoğunlaşarak 1984 yılında Mercedes-Benz Türk A.Ş.'ye ortaklığının yanı sıra ana bayilerinden biri olmuş, Mercedes-Benz'in Türkiye'de yeniden

Ayrıca Koluman, 1997 yılında Tarsus'ta kurulan Koluman Otomotiv Endüstri A.Ş. ile; treyler, beton pompası, damper, tanker, yangın söndürme üst yapıları, tuz serici, vakumlu süpürge, ön süpürge ve kar bıçağı ekipmanları üretimi ve montajı ile araç modifikasyonu gibi faaliyetleri yürüterek sanayici kimliğine de kavuşmuştur.

2010 yılı sonu itibarıyla Türkiye genelinde 5 Şube, 8 Showrom, 554 personeli, 830 milyon TL cirosu, tamamı ödenmiş 136 milyon TL sermayesi ile otomotiv sektörünün önemli firmalarından biri haline gelen şirketimiz, 2011 yılı sonunda 1,2 milyar TL ciro, 9 bin adet araç satışı ve 80'den fazla personel sayısına ulaşmayı hedeflemektedir.

Koluman, 2012 yılında Rusya'da Koluman ürünlerinin, satışı ve satış sonrası hizmetlerinin verilmesi amacıyla önemli tesis yatırımları planlamaktadır.

Koluman 2006 yılında distribütörü olduğu JunJin markalı beton pompalarının satış ve servis hizmetlerine başlamış, 2011 yılı sonu itibarıyla Türkiye'deki toplam satışı 200'ü geçmiştir. 2011 yılı sonu itibarıyla Araç Üstü Beton Pompası pazarında %23'lük payıyla ikinciliği elinde bulundurmaktadır. JunJin marka Beton Pompalarının Türkiye genelinde toplamda 4 noktada satış, 10 noktada ise servis ve yedek parça ağı mevcuttur. İnşaat sektöründe yapılan yatırımların devamlılığını koruması 2012 yılında pazarın en büyük destekçisi olacak, 2011 yılında gelişen hızlı pazarın 2012 yılında yaklaşık %20 oranında daralacağını öngören Koluman, 25, 28, 38, 42 ve 50 metrelik ürün gamıyla, pazar payını arttırmayı hedeflemektedir.

JunJin marka beton pompalarının öne çıkan özelliklerinin yüksek kapasiteli beton dökümüne olanak sağlayan güçlü ana pompa ve hidrolik sistemleri, rakiplerine oranla çok düşük yakıt sarfiyatı ve açık çevrimli hidrolik sistemlerinin müdahale kolaylığından kaynaklı servis bağımlılığının az olmasıdır.

“As Koluman, we provide the sector with services by means of the JunJin concrete pumps”

Koluman was founded in 1965 as Mustafa Koluman ve Ortakları Makine ve Çelik Tic. Ltd. Şti. with 400 thousand TL capital in Ankara.

Koluman started the sales and service works of JunJin brand concrete pumps, for which it is the distributor, in 2006, and as of 2011, its total sales in Turkey exceeded 200. As of the end of 2011, it is the runner up thanks to its share of 23% in the On-vehicle Concrete Pump market.

yapılanması sürecinde otomotiv pazarında önemli bir sorumluluk üstlenmiştir.

Kuruluşundan bu yana Türk Otomotiv Sektörünün en önemli kurumlarından biri olan Koluman'ın kısaca gelişimi; 1975 yılında Koluman Holding A.Ş., 1979 yılında Koluman İnşaat ve Mühendislik A.Ş. ve 1998 yılında Koluman Sigorta Aracılık Hizmetleri A.Ş. ve 2008'de Hama Oto Kiralama Tic. ve San. A.Ş.'nin kurulumu olarak özetlenebilir.





## “NT Grup olarak uzun süreli işbirliklerini hedefliyoruz”

**Kerim Makar**  
NT Grup Şirket Müdürü

2005 yılında Ankara Sarayköy’de kurulan NT Grup, transmikser imalatı alanında faaliyet göstermektedir. Yurt içi ve yurt dışı inşaat ve hazır beton sektörleri ihtiyacı için her tip transmikserleri üreten NT Grup, bu başarıya alanında uzmanlaşmış, teknik donanımı, 50’ye yakın uzman personeli, kullanılan kaliteli malzeme ve işçilik ile ulaşmıştır.

30’a yakın ülkeye ihracat yapan NT Grup hem yurt içi hem de yurt dışı müşterilerimizin gereksinimlerine uygun çözümler üretmektedir.

2010 yılında NT Grup 400 adet in üzerinde komple yeni transmikser üretimi yanında 300’den fazla transmikserin de komple veya kısmi bakım ve revizyon işlemlerini yapmıştır. 2010 yılı toplam cirosu yaklaşık 20 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

2011 yılında grup içerisinde yeni yatırımlar yapıldı. Transmikser üretiminde imalat hattı ile ilgili yenileştirmelere ağırlık verilerek kapasite artımına gidilmiştir. 2012 yılı içinde de imalat kapasitemizi arttırmaya yönelik planlarımız mevcuttur. Yurt içinde hızlanan toplu konut projeleri, HES projeleri, bölünmüş yol çalışmaları sektörümüze dinamik kazandırmaktadır ve kazandırmaya devam edeceği beklenmektedir. Buna bağlı olarak piyasanın transmikser ihtiyacında yeni taleplerin olması da doğal beklentidir. Çevre ülkelerde yaşanan değişimler neticesinde bu ülkelerde yeni oluşumların tamamlanması ile sektörde tekrar hareketlenme beklenmektedir.

Sektörümüzde ana üretici firmalar dışında ne yazık ki ufak atölyelerde transmikser imalatları yapılmaktadır. Bu şekilde yapılan üretimler maliyet açısından müşteriler için avantajlı görülmeyle beraber uzun vadede kullanıcılara sıkıntılar yaratmaktadır. Bizler müşteri odaklı hizmet anlayı-

şımızla birlikte satış sonrası hizmetimizi kalıcı kılarak gerekli desteği veriyoruz ve istendiğinde her türlü yerli ve ithal yedek parçayı da stoklarımızdan hızlı bir şekilde temin ederek müşteri beklentilerini karşılıyoruz.

Sektörümüz bir üst yapı imalatıdır. Bu nedenle kamyon temini konusunda yaşanan uzun teslim süreleri, ihracata yönelik bürokratik sıkıntılar bizlerin müşteri nezdinde iyi hizmet vermelerini zorlaştırmaktadır. Bu nedenle üst yapıcılar olarak kamyon üreticileri ile daha entegre çalışılmasının gerekliliğine inanıyoruz. Gerek yurtiçi gerekse yurtdışında bulunan her müşteri bizlerin ortak müşterisi olmaktadır.

NT Grup olarak, gerek yurtiçinde gerekse yurtdışında beğenilen ürünleri müşterilerimize sunabilmeyi ve sorunlarına ortak çözümler üretebilmeyi hedefledik. Ürün satmaktan öte beraberce iş ve çözüm ortağı olarak uzun süreli işbirliklerini hedefliyoruz. Yeni uygulamalar ve ürünleri geliştirerek farklı ortamlar için farklı çözümleri sunmanın önemini bilerek tünel tip, hafifletilmiş ve treyler tip mikserlerde yeni uygulamalar yaparak müşteri beklentilerini karşılamayı hedef edindik.

**“As NT Group, we are aiming at long-term cooperation”**

Established in 2005 in Sarayköy, Ankara, NT Group carries out its activities in the field of truck mixers. NT Group that manufactures all types of truck mixers for the requirements of the domestic and international ready mixed concrete sectors has gained this success thanks to its technical capacity, approximately 50 personnel members who have specialized in their areas of study as well as the quality material used and the workmanship applied.





## "1972 yılında kurulan Pi Makina bugün 10'dan fazla ülkeye ihracat yapıyor"

**Mustafa Sani Erbilgin**  
Pi Makina Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Türkiye'de beton pompası sektörüne bakıldığında; hazır beton sektörüne paralel bir büyüme ve ilerleme görülmektedir. Avrupa menşeli markaların yanı sıra uzak doğu ürünlerinin de piyasaya girmesiyle, pompa sektörü dinamizm kazanmaktadır. Satış sonrası hizmetler de sektörün büyüme hızına bağlı olarak gelişmektedir. Genel olarak sektörde, bakım ve onarım konusunda yetişmiş personel sıkıntısı çekilmekte ve bu durum beton pompalarının kullanım ömrünü kısaltmaktadır. Akabinde Türkiye hızlı bir şekilde 2. el makine deposu haline gelmektedir ki, bu durum gizli gizli cari açığı tetikleyen, unsurlardan biri olarak da yorumlanabilir.

1972 yılında kurulan, Ankara Gölbaşı'nda 700 işçi, 250.000 m<sup>2</sup>'lik açık 85.000 m<sup>2</sup>'lik kapalı alana sahip olan Pi Makina, bugün 10'dan fazla ülkeye ihracat yapmaktadır. Ürünlerinde motor haricinde tamamen yerli üretim yaparak Türkiye piyasasında en yüksek yerlilik oranına sahip firma olarak, iş makinelerinde 30 yılı aşkın deneyimi ile Pi Makina, beton santrallerinde 13 tip karıştırıcı tipi ile 20m<sup>3</sup>/saat'ten 500 m<sup>3</sup>/saate kadar, beton pompalarında 140m<sup>3</sup>/saat kapasiteye ulaşabilen kamyon üstü beton pompaları ve 90 m<sup>3</sup>/saat kapasiteye ulaşabilen çekilir tip beton pompaları ile 22 metreden 47 metre boma kadar, transmikserlerde 4m<sup>3</sup>'den 12m<sup>3</sup>'e kadar üretim yelpazesi ile hazır beton sektöründe hizmet vermektedir.

Beton pompası sektöründe teknoloji, daha hafif ve daha yüksek kapasiteli makineler üretme yönünde gelişmektedir. Bu konuda yüksek yapılar ihtiyaçları belirlemekte ve üreticileri zorlamaktadır. İş sağlığı ve güvenlik mevzuatları ve Karayolları tonaj sınırlamaları da üretici firmaları zorlayan diğer faktörlerdendir. Bütün bunlar teknolojik araştırmaları da beraberinde getirmektedir.

2011 yılında inşaat sektörünün hareketliliğiyle birlikte iç pazardaki canlılığını da korumuştur. Dolayısıyla beton pompası ihtiyacındaki gözle görülür artışla birlikte sektördeki pompa temini yapan firmaların sayıları da artmıştır. Yerel pompa üreticisi ve sektörünün uzmanı olan Pi Makina her yıl olduğu gibi pazardaki payını arttırarak yerini korumaktadır.

Maalesef pompa sektöründe çözüme ulaşması gereken genel sorunlar bulunmaktadır; Ürün kalitesi ile ilgili tanımlama yapabilecek bir sivil toplum örgütünün olmayışı, kalite anlayışının, kullanıcıların yaşadıkları zorluklarla, tanımlanmasına yol açmıştır. Gerek makine, gerekse makine ile ilgili komponent ve yedek parça konularında yerli üreticilerin teşvik edilmeleri ve bu ürünlerin kullanılmasının özendirilmesi gerekmektedir.

Pi Makina olarak bütün bu sorunların en kısa sürede çözülüp Türkiye'de beton pompası sektörünün ve tabii ki diğer sektörlerin de yerli üreticiler ile güçlenmesini diliyoruz.

### "Established in 1972, Pi Makina today exports to more than 10 countries"

When the concrete pump sector in Turkey is scrutinized, a growth and progression in parallel with the ready mixed concrete sector can be seen. With the access of the far east products into the market in addition to the European ones, the pump sector gains dynamism.

Established in 1972 and possessing 250.000 m<sup>2</sup> open and 85.000 m<sup>2</sup> closed areas in Gölbaşı, Ankara, Pi Makina conducts export activities with its 700 employees to more than 10 countries.





## “Putzmeister, Türkiye’de tüm dünya için üretim yapıyor”

**Ali Bilgiç**  
Putzmeister CEO

2007’de kurulan Putzmeister’in Çerkezköy fabrikasından sadece Türkiye pazarına değil, tüm dünya için üretim yapılmaktadır. Türkiye’de imal edilen beton pompaları komşu ülkelere, Batı-Avrupa, ABD, Güney Amerika, Hindistan, İspanya, Kuzey Afrika ve Rusya gibi ülkelere ihraç edilmektedir. Dünyanın en gelişmiş ülkelerinde Çerkezköy üretimi makineler kullanıldığına göre, en yüksek kaliteden ve en yeni teknolojiden hiç şüphelenmeden gerek kalmamaktadır.

2011 Putzmeister için çok iyi geçmiştir. İç ve dış talepleri karşılamak üzere ek yatırım ile üretim kapasitemiz artırılmış ve bunun sonucunda 2011 sonu itibari ile 250 civarında kamyonu monte beton pompası teslim edilmiş olacaktır. Artan kapasite ile Çerkezköy’de yılda 400’e yakın pompa üretilebilecek. Devletin planladığı yatırımlar doğrultusunda pazarda bir daralma beklemiyoruz ve ihracatlarımızı arttırarak yolumuza devam edeceğiz.

Ülkemizde beton pompası parkının %60 oranında Putzmeister olmasının sebepleri nedir? Bu kadar müşteri yanılabilir mi? Kesinlikle hayır...

Japonya’da deprem sonrası tsunaminin vurduğu ve radyasyon yaymaya devam eden Fukuşima nükleer santralindeki soğutma faaliyetleri ve daha sonrasında betonla kapatma işleri için, dünyanın en büyük beton pompası olan iki adet Putzmeister M70 ABD’den gönderilmişti.

Piyasada Putzmeister pompaların çok daha az değer kaybettiğini ve her zaman makinelerin nakde çevrilebileceğini biliyoruz.

Türkiye’de, 15 noktada 200’den fazla insan ile 365 gün 24 saat servis hizmeti veriyoruz, bu konuda eğitilmiş ve tecrübeli

ekibimizle sizlerin sorunlarını en hızlı şekilde çözüyoruz. Çerkezköy fabrikamızın varlığı, Putzmeister geçmişte size Türkiye’de 30 senedir nasıl hizmet ettiyse, gelecekte de aynı şekilde hizmete devam edeceğini gösteriyor.

Aşınma parçalarının satışları, makinelerin aylık kullanım sürelerinin neredeyse iki misline çıktığını gösteriyor. Orijinal yedek parça kullanımı ile makinelerin kullanım süreleri uzuyor ve ikinci el değerleri artıyor. Metreküp maliyetlerindeki aşınma giderleri özellikle çift çidar teknolojisi ile inanılmaz derecede azalıyor ve çok yüksek çalışma temposunda boru değişim sürelerini de minimize ediyor.

PM pahalımı: Kesinlikle değil...

Putzmeister; kısa, orta ve uzun vadede, m3 başına beton basma maliyeti en düşük olan beton pompası olarak kendini kanıtlamıştır. Yani, ucuz makine olarak kısa süreli çalışmalarda bile, bu değer elde edilme şansı yoktur. Ucuz mal alacak kadar zengin değilim (Alman Atasözü).

Müşterilerin bilgilencilmeleri çok önemli.

Putzmeister Akademi operatör ve yardımcılarına makine ve kullanımı hakkında bilgi verirken, atölye personelinin eğitimini de gerçekleştiriyor. Makine parkı yönetimi, sevkiyat idare, formen eğitimlerinde beton şirketlerinde yönetici pozisyonunda çalışanlar arasında iletişim kopukluğu ve bilgi eksikliğinden kaynaklanan pahalı arızaların ve kazaların kontrol altına alınması amaçlanıyor.

Operatör eğitimini çok önemsiyoruz. Bu nedenle geçmiş yıllarda olduğu gibi, THBB’nin düzenlemiş olduğu sertifika programlarına sponsor olduk.

### “Putzmeister produces for the entire world from Turkey”

In the Çerkezköy factory of Putzmeister, established in 2007, production activities are carried out not only for Turkey’s market but for the entire world. The concrete pumps produced in Turkey are exported to the neighbouring countries as well as varied regions and countries throughout the world like Western Europe, the USA, South America, India, Spain, North Africa, and Russia.





## “Cifa beton pompaları Tatmak Karyer Grubu tecrübesiyle Türkiye’de”

**Erman Yerdelen**  
Tatmak Karyer Grubu Yönetim Kurulu Başkanı

1953 yılından beri Türkiye’de inşaat ve hazır beton sektöründe faaliyet gösteren Tatmak Karyer grup şirketleri bu gün hazır beton sektöründe halen kullanılmakta olan birçok ekipmanın üretim, ithalat, satış ve servis hizmetlerini gerçekleştirmiştir.

2011 yılı Haziran ayında imzalanan yeni sözleşme ile Avrupa’nın en eski üreticisi olan İtalyan Cifa markasının ürünlerinin Türkiye’deki satış ve satış sonrası faaliyetlerinin tümü Tatmak Karyer Grubu tarafından yürütülmeye başlanmıştır. Cifa ürün gamında kamyon üzerine monte beton pompaları, çekli tip beton pompaları, tüneller için shotcrete makineleri, tevzi beton boomerları, beton transmikselerleri ve özel beton santralleri bulunmaktadır.

Tatmak Karyer grubu yıllardan beri beton pompaları konusunda uzmanlaşmış tecrübeli kadrosu ile İstanbul ve Ankara merkez olmak üzere tüm Türkiye’ye beton pompası ve diğer ürünler ile ilgili satış ve satış sonrasında hizmet vermektedir.

Avrupa’nın en eski beton ekipmanları üreticisi olan Cifa firması 2008 yılında Çin’in en büyük inşaat makineleri üreticisi olan Zoomlion firması tarafından satın alınarak bu gün Avrupa’nın sermaye yapısı en güçlü olan firmalarından birisi haline gelmiş bulunmaktadır. Zoomlion firmasının Cifa’yı satın alması ile birlikte Cifa beton pompaları için bir Ar-Ge üssü haline getirilmiş ve yeni teknolojilere yatırım yapılmıştır, netice bu yatırımın sonucunda bugün dünyada 45 metre uzunluğunda 32.500 kg ağırlığında dünyanın en hafif pompası “Carbo-Tech” teknolojisi kullanılarak üretilmiş bulunmaktadır. Toplam 5 parça boom ile 45 metre uzunluğa sahip olan K45 H model beton pompasının son iki boom’u muadil çelik boomerlara göre çok daha hafif olan karbon malzemeden üretilmiştir. Sektörde çok önemli olan bu yeni teknoloji

tüm testlerden başarı ile geçmiş bulunmaktadır. Carbo-tech teknolojisi ile üretilen K45 H model beton pompası büyük firmalar tarafından da Türkiye’de ilk defa kullanılmaya başlanmıştır. Cifa marka tüm beton pompası ve ekipmanlarının tamamı Cifa’nın İtalya Milano civarında bulunan üretim tesislerinde üretilerek Türkiye’ye ithal edilmektedir.

2011 yılı tüm inşaat makine üreticisi ve ithalatçıları için olumlu bir yıl olmuştur, beton pompası ekipmanları satışı da büyüyen pazardan olumlu yönde etkilenmiştir. 2011 yılının daha henüz sonuna gelmememize rağmen pazar’ın yılsonunda 500 adet’lik bir büyüklüğe ulaşacağını tahmin etmekteyiz. Türkiye beton pompası pazarı şu anda Avrupa’nın en büyük pazarı durumundadır.

2012 yılındaki pazar büyüklüğünün 2011 yılına kıyasla Avrupa’da yaşanan finansal kriz dolayısıyla küçüleceği beklenmektedir. Grubumuz önümüzdeki yılda pazarın %10 oranında güçlenerek yıllık hacmin 450 adet/yıl olarak gelişeceğini ön görmektedir.

**“Cifa concrete pumps  
are in Turkey with  
Tatmak Karyer Group  
experience”**

Active in the construction and ready mixed concrete sectors in Turkey since 1953, Tatmak Karyer Group companies have realized the production, export, import, sales, and services of numerous equipments used in the ready mixed concrete sector today.

With the new agreement signed in June 2011, the entire range of the sales and after-sale activities of the products of the Italian Cifa brand, the oldest manufacturer of Europe, are carried out in Turkey by Tatmak Karyer Group.





## "Gama Grubu olarak Zoomlion beton pompalarını Türkiye pazarına sunuyoruz"

**Ergün Alkan**  
Gama Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü

GAMA Holding, 52 yıllık faaliyet döneminde güçlü mali yapısı ve 11.000'e yaklaşan uzman iş gücüyle, Orta Doğu, Rusya, Avrasya ülkeleri, Güney Doğu Asya, Kuzey Afrika ve İrlanda'ya uzanan faaliyetleriyle, gerek yurtiçi gerekse uluslararası piyasalarda tanınan bir dünya firması haline gelmiştir. Gama Holding bünyesinde GAMA Endüstri Tesisleri İmalat ve Montaj A.Ş., GAMA Enerji A.Ş., GAMA International BV, GAMA Güç Sistemleri Mühendislik ve Taahhüt A.Ş. ve GAMA Ticaret ve Turizm A.Ş. faaliyet göstermektedir.

McGraw-Hill/Engineering News-Record (ENR) dergisi tarafından her yıl yayınlanan dünyanın en büyük 225 Uluslararası Müteahhit Firması listesine göre GAMA, bu yıl, 75. sırada yer almıştır.

Gama Grubu ticaret sektöründeki faaliyetlerine 1975 yılında başlamıştır. Gama Grubunun ticaret ve turizm faaliyetleri Gama Ticaret ve Turizm A.Ş. tarafından yürütülmektedir.

Gama Ticaret ve Turizm A.Ş. beton pompaları ve makineleri alanında 2 yıl aradan sonra Türkiye resmi temsilciliğini yürüttüğü ve beton pompaları konusunda dünyanın en büyük firmalarından biri haline gelen Çin merkezli Zoomlion firmasının kamyon üstü beton pompalarını, sabit beton pompalarını ve beton yerleştirme bomlarını tekrar Türkiye pazarına sunmaya başlamıştır.

2007 yılından beri Türkiye temsilciliğini yürüttüğü dünyanın en büyük 50 iş makineleri üreticileri arasında 9. sırada yer alan Zoomlion firmasının beton makineleri ve ekipmanları bölümü ile yeniden görüşmelere başlayan Gama Ticaret, beton pompaları konusunda kullanılan teknoloji, ekipman, malzeme ve Ar-Ge konularında kendisini daha da geliştiren ve dünyadaki rakiplerine beton pompaları konusunda teknoloji inovasyonu ile ilham verecek seviyeye gelen Zoomlion firma-

sının 37, 43, 48 ve 50 metrelik kamyon üstü beton pompalarını, sabit beton pompalarını ve beton dağıtım kulelerini Türk inşaat sektörüne yeniden tanıtmaya başlamıştır.

Zoomlion firması, beton pompaları konusunda yaptığı çalışmalarla ürün portföyünü geliştirmiş, "6 bölümlü uzun bom'a sahip pompalarla" kullanıcılara daha efektif çalışma imkanını sunmuştur.

Gama Ticaret, bu konudaki tanıtım ve pazarlama faaliyetlerini 20-23 Ekim 2011 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen Beton 2011 Fuarı'nda 37 ve 43 metre kamyon üstü beton pompalarını ve sabit beton pompasını sergileyerek başlatmıştır.

Beton santrallerinde kullanılan lastik tekerlekli yükleyici sınıfında 2010 yılında 40 bin adet yükleyici satışı gerçekleştiren ve dünyanın en büyük yükleyici üreticilerinden biri olan Çin merkezli Lonking firmasının da Türkiye distribütörlüğünü yürüten Gama Ticaret ve Turizm A.Ş., diğer taraftan yine beton santrallerinde tesis temizliği, kum, çakıl gibi yığınların taşınmasında ve nakledilmesi işlerinde ihtiyaç duyulan ve çok tercih edilen mini yükleyici sınıfında Amerikan menşeli Mustang marka çok amaçlı mini yükleyicilerin de Türkiye distribütörlüğünü yürütmektedir.

**"As Gama Group, we are presenting the Zoomlion concrete pumps to the Turkish market"**

Subsequent to the 2-year break in the fields of concrete pumps and machineries, Gama Ticaret ve Turizm A.Ş. started again to present to the Turkish market the on-truck concrete pumps, fixed concrete pumps, and concrete placement booms of China-based Zoomlion firm that has become one of the biggest concrete-pump companies in the world, for which Gama is the official Turkish representative.





## “Schwing Beton Pompaları ve Stetter Transmikserlerini başarıyla temsil ediyoruz”

**Mesut Grit**  
Alfatek Bölge Satış Müdürü

1999 yılında kurulan Alfatek JCB Vibromax Silindirleri, Sandvik Hidrolik Kırıcıları ile birlikte Schwing Beton Pompaları ve Stetter Transmikserleri Türkiye mümessilliğini başarıyla sürdürmektedir.

Türkiye pazarına sunduğu ürünlerde kalite, teknoloji ve satış sonrası hizmetlere son derece önem veren Alfatek, İstanbul, Ankara, İzmir, Mersin ve Trabzon Bölge Müdürlüklerinde yeterli yedek parça stokları ve 90 eğitimli personel ile müşterilerinin daima yanında yer almaktadır.

Türkiye Beton Sektöründe yatırımlarını orta veya uzun vadeli planlayan sektör temsilcilerinin büyük çoğunluğu Schwing Beton Pompaları ile çalışmaktadır. Uzun ömürleri, yüksek ikinci el değerleri ve her türlü betonu pompalayabilme kabiliyetleri ile Schwing Beton Pompaları, her sektör temsilcisinin yatırım esnasında aklına ilk gelen marka olma özelliğini sürdürmektedir. Bunun yanında düşük işletme maliyetleri ve özellikle olağanüstü yakıt tasarrufları beton sektöründeki artan rekabet şartlarında kullanıcılarına büyük avantaj sağlamaktadır.

2011 yılında Schwing S 36 X ve S 43 SX Mobil Beton Pompaları yoğun taleple karşılaşmıştır. Ağırlık ve boyut açısından yasalara tamamiyle uygun olan bu pompalar, tüm Schwing modellerinde olduğu gibi Vector pompa yönetim sistemi ve patentli Rock Valve beton basma valfi ile donatılmışlardır. Yine dünya rekorlarını elinde bulunduran Schwing Sabit Beton Pompaları sektör temsilcilerinin ilgisini çekmeye 2011 yılında da devam etmiştir.

Başlayan veya yakın zamanda başlaması planlanan büyük projeler ve kentsel dönüşüm çalışmaları, 2012 yılında da beton ve ekipmanlarına olan talebin devam edeceği kanatını oluşturmaktadır. Alfatek bu talebe cevap verebilmek için gerekli hazırlıklarını şimdiden tamamlamıştır.

Ülkemizde birçok sektörde olduğu gibi beton sektöründe de ekipman kullanımında eğitimli yetişmiş eleman bulmak önemli sorunlardan biridir. Alfatek, bu sorunun çözümüne katkıda bulunmak amacıyla operatör eğitim seminerleri düzenlemekte olup, 2012 yılında da bu seminere devam etmeyi planlamaktadır.

Alfatek olarak tüm sektör temsilcilerinin yeni yılını kutlar, 2012 yılında başarılarının devamını dileriz.

Alfatek olarak tüm sektör temsilcilerinin yeni yılını kutlar, 2012 yılında başarılarının devamını dileriz.

### “We are representing Schwing Concrete Pumps and Stetter Truck mixers successfully”

Founded in 1999, Alfatek has been successfully carrying out the Turkish representation of JCB Vibromax Cylinders, Sandvik Hydraulic Crushers as well as Schwing Concrete Pumps and Stetter Truck mixers.

Attaching prime importance to quality, technology, and after-sale services in the products it presented to Turkish market, Alfatek is always beside its customers with its sufficient spare part stocks in Istanbul, Ankara, Izmir, Mersin, and Trabzon Regional Directorates as well as the 90 trained employees.

Majority of the sector representatives who plan their investments as middle and long term in the Concrete Sector in Turkey are working with Schwing Concrete Pumps.





## "Sermac beton pompaları ve Baryval transmikselerleri ile hizmet veriyoruz"

**Cemil Öztürk**  
Doğuş Teknik Makine Ltd. Genel Müdürü

Firmamız hazır beton sektöründe hizmet vermek üzere, sektörde 20 yıllık iş tecrübesine sahip 3 ortak tarafından 2007 yılında kurulmuştur. İş hayatına 5 teknik personeli ile başlayan firmamızın, 2011 yılında personel sayısı 32 kişiye ulaşmıştır.

Kurulduğu günden bu yana sürekli gelişmeyi, yükselmeyi ve sektörde anılan bir firma olma vizyonu ile çalışmalarını sürdürmüştür.

Geçen süre zarfında, Türkiye ve dünyada beton pompalarında kendini kanıtlamış olan Sermac beton pompalarının Türkiye'ye tek yetkili distribütörlüğünü alan firmamız, aynı zamanda beton mikserlerinde önde gelen bir marka olan Baryval Transmikserlerinin de Türkiye'de tek yetkili distribütörlüğünü almıştır.

Yapılan bu distribütörlük anlaşmalarından sonra firmamız TSE'den Hizmet Yeterlilik Belgesini alarak hizmet kalitesini artırmış ve ayrıca İstanbul İkitelli'deki bakım, onarım ve imalat tesisine, İstanbul Esenyurt'daki montaj fabrikasını da dahil etmiştir.

Firmamızın bugün, İstanbul, İzmir, Konya, Kayseri, Van, Trabzon, Diyarbakır ve Ankara'da olmak üzere 8 ayrı şehirde servis ağı bulunmaktadır. Bu hizmeti tüm Türkiye'ye ve yurt dışına da yaymak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. İnşallah 2012 yılı içerisinde Afrika ülkelerinden birinde yabancı ortaklı ilk bakım ve onarım servisimizi de açacağız.

Doğuş Teknik Makina, ürün ve firma tanıtımında en önemli fırsatın, yurtiçi ve yurtdışı fuar organizasyonlarının olduğunun bilincinde olarak, ilk yurtdışı fuar organizasyonunu 2010 yılında Suriye'nin başkenti Şam'da düzenlenen "Türk İhracat Ürünleri" fuarına katılarak yapmıştır. Türkiye'deki ilk fuar organizasyonunu da "Beton 2011" Fuarı'na katılarak gerçekleştirmiştir.

Yedek parça ihracatını her geçen yıl arttıran firmamız, 2012 yılından itibaren beton pompası ihracatına da başlayacaktır. Teknik servis konusunda da eğitilmiş ve profesyonel teknisyenleri ile hem yurtiçi, hem de yurtdışına 7/24 teknik servis hizmeti sunmaktadır.

Uluslararası gözlemciler, inşaat sektörü ile ilgili yaptıkları geniş kapsamlı araştırmada, inşaat sektörünün önümüzdeki 10 yıllık süreçte dünya genelinde yaklaşık %70 oranında büyüyeceğini bildirmişlerdir. Bu da sektörün önümüzdeki 10 yıllık süreçte ufkunun açık olduğunu ve hızla gelişeceğini göstermektedir.

Sermac dünyada yüksek metrajlı (48 - 50 - 53 - 62 - 65 metre) beton pompalarında da kendini ispatlamıştır. Ancak bazı ülkelerde bu pompaların karayollarına çıkmasına müsaade edilirken, ülkemizde yasaklanması sektörle ilgili firmaları sıkıntıya düşürmektedir. Bize göre sektörümüzdeki sorunların başında, karayollarında seyreden beton pompası ile mücehhez taşıtların istihap hadleri (tonaj sınırı) ile ilgili sorun gelmektedir. 48 metre üzeri pompaların da trafiğe çıkabilmesi için ilgili makamlarca yeni düzenlemelerin yapılması ve bu sorunun çözüme kavuşturulması en büyük dileğimizdir.

**"We are providing services with Sermac concrete pumps and Baryval truck mixers"**

In order to provide services in the ready mixed concrete sector, our firm was founded in 2007 by three partners who had 20-year business experience in the sector.

Our firm, the only authorized Turkish representative of Sermac concrete pumps that have proved themselves during the period of time passed in the field of concrete pumps in Turkey and in the world, has received at the same time the sole authorized Turkish distributorship of Baryval Truck mixers, one of the leading companies of concrete mixers.