

ISOHA 2009 Fuarı'ndaydık...

**ISK-SODEX**  
İSTANBUL 2009

Dünya Fuarcılık'ın düzenlediği "Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Yalıtım, Pompa, Su Arıtma ve Güneş Enerjisi Fuarı", 15-18 Ocak 2009 tarihleri arasında İstanbul, Yeşilköy CNR Expo Center'da gerçekleşti. Sektörden birçok firmanın katıldığı fuarda, binaların can damarları olan; ısıtma, soğutma, havalandırma, yalıtım, tesisat, su arıtma, fittings gibi sistem ve parçalar tanıtıldı. Dizayn Grup, Hall 1E02'deki 165 m<sup>2</sup>lik standında misafirlerini ağırladı.

# DIZAYN info

OCAK - ŞUBAT 2009

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR

YIL: 3 SAYI: 12

## AYIN SÖZÜ

**"Rüyanızın gerçekleşmesini istiyorsanız önce uykunuzdan uyanmanız gerek."**

Andre Siegfried

## Hidroelektrik santral

**Dizayn Grup'tan yeni bir ürün daha**

## borusu (HES)

**Y**aptığı AR-GE çalışmaları ile farklılığı kendine ilke edinen Dizayn Grup, 7 yıl önce çalışmalarına başladığı yeni teknoloji sarmal boruların seri üretimini gerçekleştirdi.

Dizayn Grup'un yaklaşık dört ay önce pazarla buluşturduğu HES borusu bütün altyapı sistemlerinde kullanılabilir. Özellikle son dönemde yapımına hız verilen hidroelektrik santralleri için birçok noktada

tercih sebebi olan ürünü, Dizayn Grup AR-GE Müdürü Dr. Zafer Gemici ile Yurtiçi Satış ve Pazarlamadan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Savaş Ekmen'e sorduk.

(devamı 3'te)



### ŞANLIURFA TESİSATÇILARIMIZI FABRİKAMIZDA AĞIRLADIK...

3-4 Şubat 2009 tarihlerinde, Dizayn Grup Şanlıurfa Üstyapı Bayisi Aktif İsi ile birlikte organize edilen program çerçevesinde, 40 tesisatçımızı fabrikamızda ağırladık. Gerçekleştirilen program ile ilk gün İstanbul Fabrikamızda misafirlerimize teknik eğitim verildi. Verilen eğitimde Dizayn Grup ürünlerinin teknik üstünlükleri, uygulamacıya sağladığı faydalar anlatıldı. İkinci gün ise Çorlu Fabrika gezisi ile Dizayn Grup üretim tesisleri gezdirilerek, boru üretiminin aşamaları ile ilgili detaylı bilgiler aktarıldı.



## DEĞER DÖNGÜMÜZ

İnsanların idealleri olduğu kadar, kurumların da idealleri olmalı. Sadece para kazanmak üzerine kurgulanmış bir sistemin kontrolden çıkması kaçınılmazdır. Bugün dünyanın içine düştüğü sıkıntı "ne pahasına olursa olsun, para kazanmak" hırsının doğal sonucudur. Şirketleri ayakta "kâr" tutar. Öyleyse, "kâr etmeye giden bütün yollar meşrudur" anlayışı, suçluyu da masumu da mahkûm etmiştir. Bu yaklaşımın, kazananı olamaz.

Bireylerin ahlaklı olması gerektiği kadar, kurumlar da, ürünler de ahlaklı olmalıdır.

Kurumun; üretirken çevreye duyarlılığı, kendi atığının sahibi olma sorumluluğu, istihdam ettiği kişilerin varlığı ile motive olması, ihracat yaparken ülkesine kazandırdıklarının heyecanını duyması, ülkelerin büyümesini temsil eden gayrisafi milli hâsılada bir nebze de olsa katkısının varlığı ile mutlu olması, ürettiği ürünün insanlığın temel ihtiyaçlarına çözüm olacağı duygusu ile huzur duyması ve nihayet kazancının kendi büyümesini engellemeyecek kadar makul bir kısmını ülkesinde ya da dünyanın herhangi bir yerinde yaşayan insanların ya da o insanlara hayat veren doğanın bir derdine derman olarak kullanması, kurumun ve o kurumun ürettiği ürünün ahlaklı olduğunun tarifini teşkil eder.

Bize göre bireyler de ahlaklı olmalı, ürün de ahlaklı olmalı, kurumlar da ahlaklı olmalıdır. Yaşamını bu felsefe üzerine oturtmuş hiçbir özel ya da tüzel kişilik dünyaya sorun üreten olamaz. En mutlu aile, en iyi vatandaş, en başarılı yönetici, varlığı ile etrafını aydınlatan değerler manzumesi, sadece ve sadece bu tür bir yaklaşımı içine sindirmiş insanlardan sadır olabilir.

**Sorumluluklarımızı biliyoruz. Dünyanın Dizayn'a ihtiyacı var.**

İbrahim Mirmahmutoğulları



# DİZAYN GRUP'TAN ŞANLIURFA ATAĞI...



**Dizayn Grup tarıma verdiği önemi yaptığı yatırımlar ile artırmaya devam ediyor.**

**Ü**retim yaptığı her alanda olduğu gibi tarımsal sulama ürünlerinde de farklılık oluşturan Dizayn Grup, Şanlıurfa Bölgesi'nde verdiği distribütörlük ile çiftçisine sorunsuz hizmeti hedefliyor.

Tarımsal sulama boru ve ek parçalarında da kalite bilincinin oluşması için çalışmalarına devam eden Dizayn Grup, Yağmur Sulama Bölge Distribütörü açılışı ile sulama alanında gerçekleştireceği büyük projelerin sinyallerini verdi.

Yağmur Sulama Bölge Distribütörü açılışına gösterilen yoğun ilgi göz doldurdu. Tarımsal Sulama Bölge Distribütörümüz; "Yağmur Sulama'ya ticari hayatında başarılar diler, çiftçimize ulaştıracağı her ürünümüzün ülkemiz adına bol kazanca dönüşmesini temenni ederiz."

## Yeni ürünlerimiz ve standlarımız, fuarlarda büyük ilgi topluyor...



Avrasya Tarım

Dizayn Grup, son yıllarda tarıma verdiği önemi katıldığı fuarlar ile sektöre aktarıyor.



Burtarım Fuarı

**İ**stanbul'da Avrasya Tarım, Bursa'da Burtarım, Antalya'da Growtech Eurasia fuarlarına katılan Dizayn Grup, sektöre sunmuş olduğu özel ürünler ile büyük ilgi topluyor. Sektörde kalite bilincinin oluşması için eğitim faaliyetlerine hız veren firmamız, 2009 yılında da yoğun fuar programı ile çiftçiyle buluşmayı hedefliyor.



Burtarım Fuarı

## Dizayn Grup Ana Bayisi **PenaTaşındı**

**D**izayn Grup'un İstanbul Anadolu yakasında bölgeye hizmet veren Pena Grup, yeni yerinde müşterilerine hizmet vermeye başladı. 2500 m<sup>2</sup>'lik mağazasında müşterilerine daha kaliteli bir hizmet sunacak olan Pena Grup, Dizayn ürünlerinin yer aldığı özel bir showrom bölümü hazırladı. Eski yeri Sarıgazi'de olan Pena Grup'un yeni adresi: Alemdar Mah. Şile Asfaltı No: 2 Alemdar/İstanbul.



## Ukrayna'da Seminer



2008 yılının bu son seminerinde katılımcılara sertifika ve ödülleri Dizayn Grup Bölge Yöneticisi Mehmet Akif Becer ve Aqua Satış Müdürü İliya Kustov tarafından takdim edildi.

**U**krayna Bayimiz Aqua House tarafından, alt bayisi ile Jitomer şehrinde 50 kişilik bir montaj ekibine verilen seminerde, ürünlerimiz ve firmamız anlatıldı.





## Savaş Ekmen: "HES, alt yapı sistemlerinde devrim demek"



"Ülkemizin pek çok yerinde enerji üretiminde kullanılabilir irili ufaklı dereler, ırmaklar, nehirler gibi birçok su kaynağı var. Son yıllarda Enerji Bakanlığı tarafından yapılan çalışmalarla, pek çok firma hidroelektrik enerjisi üretmek amacı ile teşvik almaya başladı. Buna bağlı olarak da özellikle son 2 yıldır ülkemizde hidroelektrik enerji santralleri kurulmaya başlandı."

Dizayn Grup Yurtiçi Satış ve Pazarlamadan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Savaş Ekmen

**H**idroelektrik enerji santrallerinde üretilen enerji maliyetleri, doğalgaz çevrim santrallerinden elde edilenden ya da başka kaynaklarla üretilen enerji maliyetlerinden daha cazip. Enerjide bağımlılığımızı azaltacak 2600 hidroelektrik santral projesi önümüzdeki 10 yıl içinde tamamlanacak. Dizayn Grup olarak yaptığımız Ar-Ge çalışmaları sonucunda daha rekabetçi, trafik ve toprak yükü mukavemeti daha yüksek ve özellikle transport maliyetlerini de aşağı çekmek için elektrik santralının bulunduğu bölgede üretimini yapabileceğimiz bir ürün geliştirdik. HES borusu... HES borusu yerinde üretim imkanı, toprak yüküne dayanma, yüksek sızdırmazlık özelliği ve daha az işçilik ile oldukça rekabetçi yeni bir ürün. 4 ay önce pazara sunduğumuz yeni ürünümüz 6-7 projede tercih edildi. Sağladığı avantajlar, özellikle de yerinde üretim teknolojisimize bağlı olarak transport maliyetlerinin azalması ile çok fazla ilgi gördüğünü düşünüyoruz. Aynı zamanda yerinde üretim ile borunun istenildiği kadar uzun üretilmesi, istenildiğinde kaynak sayısını da azaltabilmektedir.



## HES, çok amaçlı bir projenin ürünü

Dizayn Grup AR-GE Müdürü Dr. Zafer Gemici, HES borular hakkında sorularımızı yanıtladı.

### Projenin tasarımına ne zaman başladınız?

**G**enel olarak altyapı kanalizasyon sistemleri üzerinde çalışmaya 6-7 yıl önce başladık. İşin teorisini öğrenebilmek için 1 doktora projesi, 2 de yüksek lisans projesi bitirdik. Genel olarak plastik malzemeler metal malzemeler kadar kolay modellenebilen malzemeler değildir. Zamana bağlı özellikleri değişir. Özellikle plastiği boru formuna getirip profil, kaburga, vs. yaptığınız zaman ve toprakla beraber etkileşimini de düşündüğünüzde zor bir problem haline gelir.

Önce teorik olarak süreçleri anlamamız gerekiyordu ki üzerine bir şey geliştirebilelim. Bu süreçleri tamamladık ve çıktılarını ürüne dönüştürmeye başladık. Ürünün ekonomik üretilebilirliği noktasında biz hep yerinde üretilebilirliği gözettik. Bu sayede hem rekabetçi olabilecek hem de müşterilerimize daha ekonomik ürün verebilecektik. Geleneksel nokta itibarıyla her iki amacı da gerçekleştirmiş olduk.

### HES Borusunu nerelerde kullanabiliyoruz?

HES borusu toprak altı basınçsız boru grubuna hitap ediyor. Bu çerçevede kanalizasyon sistemleri ve HES uygulamalarındaki küçük hidroelektrik santrallerindeki su getirme ihtiyacını karşılayabiliyor.

### Geliştirmiş olduğunuz HES borusunun piyasada alternatifi var mı?

Ürün alternatifsiz. Alternatifi var mı demek olmaz ama ürünün rekabet ettiği hem polietilen grubunda hem de beton, GRP ve PVS gibi farklı malzemelerde üretilen başka ürünler var. Bunların hepsinin bir takım dezavantajları var. Bu bütün dezavantajları gözleterek biz bu ürünü geliştirdik. Bu dezavantajları bertaraf

ederek yeni bir ürün ortaya koymaya çalıştık. Bizim ürünümüz bu nedenle daha ekonomik bir ürün, taşınması daha kolay. Yerinde üretebiliyorsunuz. Boy derdiniz yok. İsteddiğiniz boyda üretebiliyorsunuz. Korige boru gibi istenilen boyda kesme şansımız var. Üretim ona imkan veriyor. Baş bağlama azalıyor dolayısıyla ilk kurulum maliyetleri de düşüyor.

Mevcut polietilen sarmal ile üretilen

sistemlerde 6 m boy sıkıntısı vardır. Dolayısıyla 6 m ekleyerek gitmek zorunda kalırsınız. Korige borular istenilen boyda üretilebilir ama tesisi kanal başına götürme şansınız olmadığı için üreteceğiniz borunun boyu maksimum uzunluktaki kamyon boyu ile sınırlı kalır. O da 12-13 m'yi geçmez. Dolayısıyla hiç birinde bu fleksibilite yoktur. HES borusu ile o sorun ortadan kalkıyor.

### Ürünün birleştirme kısmındaki teknik detaylar nelerdir?

Ürünün birleştirilmesi de diğerlerinden biraz daha farklı. Aslında temelde yine aynı teknolojiyi kullanıyoruz. Elektrofüzyon dediğimiz yani plastiği eriterek tekrar şekillendirme esasına dayanan füzyon kaynağıyla birleştirme yapıyoruz. Ancak, biz sahada birleştirmeyi sağlıyoruz. Polietilen levhalara elektrofüzyon teller çakıyoruz. Boru üzerinde herhangi bir manşon yok. Bu levhalar ile istediğiniz boyda boruyu kestikten sonra boruların bir araya getirerek birleştirme yapabiliyorsunuz. Örneğin; hattı döşediniz ve 2 m'lik bir açık kaldı. Elinizdeki mevcut boruyu 2 m kesip uç kısmındaki profili kaldırıp traşladığınızda alın alına getirip boruları birleştirebilir ve açığı kapatabilirsiniz.

**HES, yüksek teknoloji ile ekonomik üretilebilirliği çok amaçlı bir ürüne taşımaya iyi bir örnek...**





## TRANSFORMAL NEFES TERAPİSİ

Transformal nefes, kendi kendini iyileştirici ve dönüşümsel bir süreçtir. Bu süreç, elektromanyetik alanda düşük titreşimli enerjiyi sürekli yükselten ve değiştiren yüksek frekanslı enerjiden yararlanır. Transformal nefesin oluşturduğu bu enerji, bilinç titreşim kalitesi ve deneyimde önemli değişiklik sağlar.



**T**ransformal nefes, bastırılmış duyguların bütünlenmesine yol açar. Bu sayede bilinç altı daimi temizlenir. Kişi huzur bulur. Üzerindeki önemli bir yükün atıldığını hisseder. Kuş gibi rahatlar.

Transformal nefes, güçlü bir şekilde kendi kendini iyileştirme sürecidir. Hücre Na, K pompasının repolarize halde çalışmasını sağlar. Bu şekilde hücreye gereğinden fazla su, toksin, Na girişini engeller. İlgili dokuların hücrelerini en iyi hal üzere tutar. Transformal nefes lenf sistemini aktive ederek güçlü

bir detoks etkisi gösterir. Vücuttan toksinlerin atılmasını çok fazla artırır. Bu bilimde direnç çoşkuya dönüştürülür. Biz farkına varmadan çoğu zaman kısık, sınırlı nefes alırız. Bu şekilde vücudumuza minimal enerji girer. Stresi yoğun olan durumlar ile karşılaştığımızda nefesi iyice içimizde tutarak negatif enerjinin artışına yol açarız. Bu durumlar yıllar içinde bilinç altında çok önemli olumsuzlukların oluşmasına yol açar. Bu yöntemi kullanan insanlar ise vücuttaki tüm direnç noktalarını açarlar. Kişi doğa ile toplum ile yaratıcı ile kendini bir bütün hisseder. Kişi Yunus'un şiirlerinde dile getirdiği gibi gerçeğin özü ile dolar. Transformal nefes insan aurasını (enerji alanını) daha fazla etkinleştirir. Vücudumuzda 7 adet olan ve çakra adını verdiğimiz enerji merkezlerini tıkanmışlıktan kurtarır. Enerji bu merkezler ve enerji meridyenleri aracılığı ile vücutta rahat dolaşır. Tıkanan enerji yollarının açılması kalp, astım, alerji, uyku bozukluğu çeken hastalara, depresyon vb. durumlara çok büyük olumlu etki yapar. Şikayetleri hafifletir. Modern tıbbın tedavisi yanında, bu yöntem ve diğer uygun tamamlayıcı tıp yöntemleri kullanıldığında hastada net iyileşmeler görülür. Hayat kalitesi artar.

Transformal nefes manevi bedeninin fiziksel beden ile tam irtibatını sağlama sanatıdır. Bilinç ile bedeninin doğal bağlantısını onarır. Bu yöntem insanı manen, kalben, bedenen, vicdanen bir bütün olarak görür. Bireyi ilgilendiren her alanda topyekün transformasyon sağlar. Vücudu çok güçlü bir noktaya getirir. Kişiyi üstün insan konumuna getirir. Kişinin kendisine uzak görünen hedefleri yakın olmaya başlar.



### Mir Sağlıklı Yaşam ve Ağrı Tedavi Merkezi

**K**onu ile ilgili görüşlerini aldığımız Mir Sağlıklı Yaşam ve Ağrı Tedavi Merkezi'nin sahibi Dr. Cevdet Mirmahmutoğulları; alternatif tıp sayesinde hastalıkların kökenine inebildiklerini bu sayede hastalığın zihinsel, duygusal, ruhsal ve fiziksel sebeplerini ortaya çıkartarak çözüm üretebildiklerini belirtti. Mirmahmutoğulları; "Mir Sağlıklı Yaşam

ve Ağrı Tedavi Merkezi'nde ağrı, migren tedavisi, bel-boyun fıtıkları, nevralljiler, yanıklar, egzama, siğiller, zayıflama ve sigara bırakma, yaralanmalar, uykusuzluk, kulak çınlaması, astım, bazı kalp hastalıkları, detoks, gençleşme, depresyon, panik atak vb. sorunları çözümlenebiliyor. Pozitif Enerji-pozitif düşünce tedavisi ile hastalarımıza; bağışlama, şu anı yaşama, sevgi dolu olma, özgüven duyma düşüncelerini aşıyoruz." dedi.

### FIKRA

Bir akıl hastanesini ziyareti sırasında adamın biri doktora sorar:  
Bir insanın akıl hastanesine yatıp yatmayacağını nasıl belirliyorsunuz?  
Doktor:  
Bir küveti su ile dolduruyoruz. Sonra hastaya üç şey veriyoruz. Bir kaşık, bir fincan ve bir kova. Sonra da kişiye küveti nasıl boşaltmayı tercih ettiğini soruyoruz. Siz ne yapardınız?  
Adam:  
- Oool Anladım. Normal bir insan kovayı tercih eder. Çünkü kova kaşık ve fincandan büyük.  
- Hayır. Der doktor. Normal bir insan küvetin tipasını çeker.  
Ders: Akıl, sadece bize sunular dışında çözüm bulabilmektir .

### KARAKATÜR



### ABONE FORMU

Firma : .....  
Yetkili Adı : .....  
Görevi : .....  
Adres : .....  
İlçe/İl : .....  
Telefon : .....  
Fax : .....  
E-mail : .....  
V.Dairesi : .....

Dizayn Info Gazetesi'ne abone olmak için yukarıdaki formu eksiksiz doldurup belirtilen fax veya posta adresine gönderiniz.

Tüm sayılar için Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçin.

Müşteri Hizmetleri  
0212 886 57 41

**DIZAYN info**

Dizayn Teknik Plastik Boru ve

Elemanlar San. ve Tic. A.Ş.

Namık Kemal Mahallesi İnönü Cad. No:6

34522 Kıraç / Büyükdöğmece İstanbul

Tel: 0212 886 57 41 Fax: 0212 886 51 93

www.dizayngrup.com

info@dizayngrup.com