

Türkiye 2014 yılında % 2,9 büyüdü

Üretim yöntemiyle gayri safi yurtiçi hasıla, 2014 yılında bir önceki yıla göre sabit fiyatlarla %2,9'luk artışla 126 milyar 70 milyon TL, cari fiyatlarla %11,6'lık artışla 1 trilyon 749 milyar 782 milyon TL oldu.

Tarım sektörünü oluşturan faaliyetlerin toplam katma değeri, 2014 yılında bir önceki yıla göre sabit fiyatlarla %1,9'luk azalışla 11 milyar 95 milyon TL, cari fiyatlarla %8,1'lik artışla 125 milyar 18 milyon TL oldu.

Sanayi sektörünü oluşturan faaliyetlerin toplam katma değeri, 2014 yılında bir önceki yıla göre sabit fiyatlarla %3,5'lik artışla 41 milyar 510 milyon TL, cari fiyatlarla %14,1'lik artışla 421 milyar 342 milyon TL oldu. Hizmet sektörünü oluşturan faaliyetlerin toplam katma değeri, 2014 yılında bir önceki yıla göre sabit fiyatlarla %4'lük artışla 74 milyar 462 milyon TL, cari fiyatlarla %11,8'lik artışla 1 trilyon 9 milyar 804 milyon TL oldu.

Kişi başına gayri safi yurtiçi hasıla wdeğeri, 2013 yılında 20 bin 607 TL iken 2014 yılında cari fiyatlarla 22 bin 753 TL oldu. Kişi başı GSYH değeri 2013 yılında 10 bin 822 ABD doları iken 2014 yılında 10 bin 404 ABD doları, olarak hesaplandı.

Sabit fiyatlarla gayri safi yurtiçi hasıla, 2014 yılı dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %2,6 artarak 32 milyar 104 milyon TL'ye ulaştı. Cari fiyatlarla gayri safi yurtiçi hasıla, 2014 yılı dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %9,8 artarak 446 milyar 366 milyon TL'ye ulaştı.

Gayri safi yurtiçi hasıla sonuçları, IV. Çeyrek: Ekim-Aralık, 2014

Yıl	Çeyrek	Cari Fiyatlarla GSYH		Sabit Fiyatlarla GSYH	
		(Milyon TL)	Büyüme Hızı (%)	(Milyon TL)	Büyüme Hızı (%)
2013	I	355 811	8,4	199 178	10,3
	II	387 128	10,8	210 821	8,7
	III	417 849	10,8	213 220	7,8
	IV	408 498	11,8	200 028	-1,3
2014	I	467 389	10,6	223 944	4,7
	II	411 298	10,8	199 961	-8,8
	III	428 299	10,8	202 427	-4,3
	IV	448 366	9,8	196 989	-1,8
2014	Totale	1 749 792	11,6	800 597	2,8

Tablodaki rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

(r) 2014 yılı dördüncü çeyreği hariç diğer çeyreklerde güncelleme yapılmıştır.

Takvim etkisinden arındırılmış sabit fiyatlarla GSYH 2014 yılı dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %2,4'lük artış gösterirken, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış GSYH değeri bir önceki çeyreğe göre %0,7 arttı.

Hane halklarının nihai tüketim harcamaları 2014 yılında sabit fiyatlarla %1,3'lük artışla 83 milyar 546 milyon TL, cari fiyatlarla %8,4'lük artışla 1 trilyon 203 milyar 279 milyon TL oldu.

Devletin nihai tüketim harcamaları 2014 yılında sabit fiyatlarla %4,6'lık artışla 14 milyar 21 milyon TL, cari fiyatlarla %13,2'lik artışla 267 milyar 712 milyon TL oldu.

Gayri safi sabit sermaye oluşumu 2014 yılında sabit fiyatlarla %1,3'lük azalışla 29 milyar 887 milyon TL, cari fiyatlarla %10,4'lük artışla 351 milyar 811 milyon TL oldu.

Mal ve hizmet ihracatı 2014 yılında sabit fiyatlarla %6,8'lik artışla 34 milyar 111 milyon TL, cari fiyatlarla %20,7'lik artışla 484 milyar 983 milyon TL oldu. Mal ve hizmet ithalatı 2014 yılında cari fiyatlarla %11,5'lik artışla 562 milyar 271 milyon TL, sabit fiyatlarla %0,2'lik azalışla 35 milyar 582 milyon TL oldu.

Hane halklarının nihai tüketim harcamaları 2014 yılı dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre cari fiyatlarla %11,9, sabit fiyatlarla %2,4 arttı. Devletin nihai tüketim harcaması 2014 yılı dördüncü çeyreğinde cari fiyatlarla %9, sabit fiyatlarla %1,7 arttı. Gayri safi sabit sermaye oluşumu 2014 yılı dördüncü çeyreğinde cari fiyatlarla %6,6 arttı, sabit fiyatlarla %1 azaldı.

Mal ve hizmet ihracatı 2014 yılı dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre cari fiyatlarla %11,4, sabit fiyatlarla %3,4 arttı. Mal ve hizmet ithalatı ise cari fiyatlarla %9,2, sabit fiyatlarla %4,6 arttı

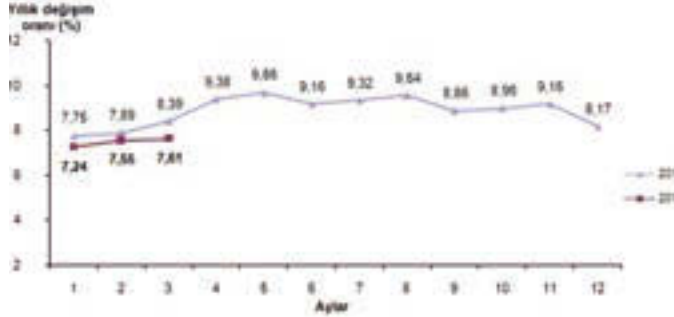
Mal ve hizmet ihracatı 2014 yılı dördüncü çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre cari fiyatlarla %11,4, sabit fiyatlarla %3,4 arttı. Mal ve hizmet ithalatı ise cari fiyatlarla %9,2, sabit fiyatlarla %4,6 arttı

İnşaat sektörü 2014 yılında %2,2 büyüdü

Sektörel bazda büyümelerde inşaat sektörünün son çeyrek performansı beklentilerin altında kaldı. Yılın son çeyreğinde geçen seneye göre yüzde 2 daralan inşaat sektörü aynı zamanda dördüncü çeyrekte daralma yaşanan tek sektör oldu. Sektörün yıllık büyüme oranı ise yüzde 2,2 olarak gerçekleşti.

Tüketici fiyat endeksi Mart ayında yıllık %7,61 arttı

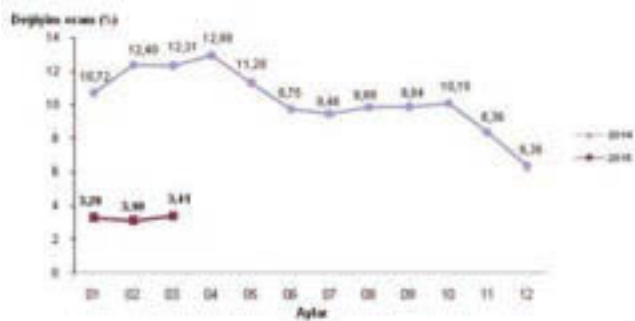
TÜFE'de (2003=100) 2015 yılı Mart ayında bir önceki aya göre %1,19, bir önceki yılın Aralık ayına göre %3,03, bir önceki yılın aynı ayına göre %7,61 ve on iki aylık ortalamalara göre %8,70 artış gerçekleşti.

Tüketici Fiyat Endeksi

Kaynak: TÜİK

Yurt içi üretici fiyat endeksi Mart ayında yıllık %3,41 arttı

Yurt içi üretici fiyat endeksi (Yİ-ÜFE), 2015 yılı Mart ayında bir önceki aya göre %1,05 artış, bir önceki yılın Aralık ayına göre %2,60 artış, bir önceki yılın aynı ayına göre %3,41 artış ve on iki aylık ortalamalara göre %8,03 artış gösterdi. Sanayinin dört sektörünün bir önceki aya göre değişimleri; madencilik ve taşocakçılığı sektöründe %4,68 artış, imalat sanayi sektöründe %0,98 artış, elektrik ve gaz sektöründe %0,51 artış ve su sektöründe %0,53 artış olarak gerçekleşti.

Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi

Kaynak: TÜİK

Türkiye'de 2015 Şubat ayında 95.021 konut satıldı

Türkiye genelinde konut satışları 2015 Şubat ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %15 oranında artarak 95.021 oldu. Konut satışlarında, İstanbul 17.690 konut satışı ile en yüksek paya (%18,6) sahip oldu. Satış sayılarına göre İstanbul'u, 11.063 konut satışı (%11,6) ile Ankara, 5.850 konut satışı (%6,2) ile İzmir izledi. Konut satış sayısının düşük olduğu iller sırasıyla 6 konut ile Hakkari ve Ardahan, 29 konut ile Bayburt oldu.

İlk defa satılan konut sayısı 40.662 oldu

Türkiye genelinde ilk defa satılan konut sayısı bir önceki yılın aynı ayına göre %6,8 artarak 40.662 oldu. Toplam konut satışları içinde ilk satışın payı %42,8 oldu. İlk satışlarda İstanbul 7.702 konut satışı ile en yüksek paya (%18,9) sahip olurken, İstanbul'u 4.062 konut satışı ile Ankara ve 2.150 konut satışı ile Antalya izledi.

İnşaat sektöründe ciro 2014 yılında %4,6 arttı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış İnşaat Ciro Endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %0,9 oranında arttı. Takvim etkilerinden arındırılmış İnşaat Ciro Endeksi ise bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %0,6 oranında artarken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %4,6 oranında arttı.

İnşaat sektöründe üretim 2014 yılının %3 arttı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış İnşaat Üretim Endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %0,7 oranında azaldı. Takvim etkilerinden arındırılmış İnşaat Üretim Endeksi ise bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %0,8 oranında azalırken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %3 oranında arttı.

İnşaat sektöründe istihdam 2014 yılında %11,4 azaldı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %3,3 oranında azaldı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi ise, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %13,6 oranında azalırken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %11,4 oranında azaldı.

İnşaat sektöründe çalışılan saat 2014 yılında %11,9 azaldı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat çalışılan saat endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %3,4 oranında azaldı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat çalışılan saat endeksi ise, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %14,3 oranında azalırken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %11,9 oranında azaldı.

İnşaat sektöründe brüt ücret-maaş 2014 yılında %2,5 arttı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat brüt ücret-maaş endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %0,5 oranında arttı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat brüt ücret-maaş endeksi ise bir önceki yılın aynı çeyreğine göre değişmezken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %2,5 oranında arttı.

Construction sector grew by 2,2% in 2014

In sector-based growths, last quarter performance of the construction sector remained below the expectations. The construction sector that contracted by 2 percent in the last quarter of the year is at the same time the only sector where shrinkage was experienced in the last quarter of the year. The sector's annual growth rate took place as 2.2 percent.

İşsizlik oranı %10,9 seviyesinde gerçekleşti

Türkiye genelinde 15 ve daha yukarı yaştakilerde işsiz sayısı 2014 yılı Aralık döneminde 3 milyon 145 bin kişi oldu. İşsizlik oranı ise %10,9 seviyesinde gerçekleşti. İşsizlik oranı erkeklerde %10,2 kadınlarda ise %12,6 oldu. Aynı dönemde; tarım dışı işsizlik oranı %12,9 olarak tahmin edildi. 15-24 yaş grubunu içeren genç işsizlik oranı %20,2 iken, 15-64 yaş grubunda bu oran %11,2 olarak gerçekleşti.

İnşaat sektöründe istihdam 2014 yılında %11,4 azaldı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %3,3 oranında azaldı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi ise, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %13,6 oranında azalırken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %11,4 oranında azaldı.

İnşaat sektöründe çalışılan saat 2014 yılında %11,9 azaldı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat çalışılan saat endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %3,4 oranında azaldı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat çalışılan saat endeksi ise, bir önceki yılın aynı çeyreğine göre %14,3 oranında azalırken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %11,9 oranında azaldı.

İnşaat sektöründe brüt ücret-maaş 2014 yılında %2,5 arttı

Mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat brüt ücret-maaş endeksi 2014 yılı IV. çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %0,5 oranında arttı. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat brüt ücret-maaş endeksi ise bir önceki yılın aynı çeyreğine göre değişmezken, 2014 yılında bir önceki yıla göre %2,5 oranında arttı.

Sanayi ciro endeksi Ocak ayında yıllık %5,6 azaldı

Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış toplam sanayi ciro endeksi bir önceki aya göre %4,9 azaldı. Sanayinin alt sektörleri (2010=100 temel yıllı) incelendiğinde; 2015 yılı Ocak ayında bir önceki aya göre madencilik ve taşocakçılığı sektörü endeksi %18,5, imalat sanayi sektörü endeksi ise %4,5 azaldı. Takvim etkisinden arındırılmış toplam sanayi ciro endeksi bir önceki yılın aynı ayına göre %5,6 azaldı. Sanayinin alt sektörleri (2010=100 temel yıllı) incelendiğinde; 2015 yılı Ocak ayında bir önceki yılın aynı ayına göre madencilik ve taşocakçılığı sektörü endeksi %23,7, imalat sanayi sektörü endeksi ise %5 azaldı.

Sanayi Üretimi Şubat ayında yıllık %1 arttı

Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış sanayi üretimi bir önceki aya göre %1,7 arttı. Sanayinin alt sektörleri (2010=100 temel yıllı) incelendiğinde, 2015 yılı Şubat ayında bir önceki aya göre madencilik ve taşocakçılığı sektörü endeksi %5,8, imalat sanayi sektörü endeksi %1,7 ve elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtım sektörü endeksi %0,3 arttı. Takvim etkisinden arındırılmış sanayi üretimi bir önceki yılın aynı ayına göre %1 arttı. Sanayinin alt sektörleri (2010=100 temel yıllı) incelendiğinde, 2015 yılı Şubat ayında bir önceki yılın aynı ayına göre madencilik ve taşocakçılığı sektörü endeksi %0,7 azalırken, imalat sanayi sektörü endeksi %0,7 ve elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtım sektörü endeksi %3,2 arttı.

Ekonomik güven endeksi %15,4 azaldı

Ekonomik güven endeksi Mart ayında bir önceki aya göre %15,4 oranında azalarak 88,50 değerinden 74,85 değerine düştü. Ekonomik güven endeksindeki azalma; tüketici, reel kesim (imalat sanayi), hizmet, perakende ticaret ve inşaat sektörü güven endekslerindeki düşüşlerden kaynaklandı.

Tüketici güven endeksi, Mart ayında %5,4 oranında azalarak 68,06 değerinden 64,39 değerine geriledi. Reel kesim güven endeksi, bir önceki aya göre %3 azaldı; Şubat ayında 104 olan endeks Mart ayında 100,90 değerine düştü.

Hizmet sektörü güven endeksi %0,7 oranında azalarak 101,96 değerinden 101,25 değerine düştü. Perakende ticaret sektörü güven endeksi ise bir önceki aya göre %0,4 oranında azaldı; Şubat ayında 103,40 olan endeks Mart ayında 102,97 değerine düştü. İnşaat sektörü güven endeksi Mart ayında Şubat ayına göre düşüş gösterdi. İnşaat sektörü güven endeksi bir önceki aya göre %1,6 oranında azalarak 83,67 değerine düştü.

Çimento iç satışı Ocak ayında yıllık %33,96 düştü

2015 yılı Ocak ayında çimento üretiminde geçen yılın aynı ayına oranla %37,33 oranında düşüş yaşandı. Bu dönemde üretilen çimentonun yaklaşık %12,3'ü ihracata gitti. Yine bu dönemde iç satışlarda %33,96, çimento ihracatında %30,22 oranında düşüş yaşandı. Sektör, 2014 yılı Ocak ayına göre kış mevsiminin çok daha sert geçmesi sebebiyle, yıla büyük oranda düşüş ile başladı. Bölgesel olarak bakıldığında, tüm bölgelerde düşüş yaşandı.

2001-2015 Ocak Çimento Verileri (ton)			
Çimento	Üretim	İç Satış	Dış Satış
2001	1.987.030	1.863.969	274.453
2002	1.169.943	815.518	443.731
2003	1.805.644	1.387.269	379.463
2004	1.725.091	1.152.023	534.824
2005	2.135.587	1.467.038	532.092
2006	1.828.649	1.348.600	363.653
2007	2.465.743	2.161.986	335.229
2008	2.579.800	2.221.628	388.233
2009	3.051.157	2.141.858	945.817
2010	3.615.191	2.186.694	1.263.488
2011	4.338.969	3.227.834	977.723
2012	3.174.043	2.463.876	540.985
2013	4.200.645	3.246.872	900.688
2014	5.170.977	4.572.112	572.128
2015	3.240.602	3.019.248	399.248

Kaynak: TÇMB

Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu Olağan Genel Kurulu İstanbul'da yapıldı

Ordinary General Assembly of Construction Products Producers Association (YÜF) held in Istanbul

2014 Ordinary General Assembly (without election) of Construction Products Producers Association (YÜF) for the 11th Working Period was held in Istanbul on 25 March 2015.

Founded in February 2005 with the objective set to render the construction products sector more efficient in the national and international economic system by increasing its competitive power and continuing its way toward this objective, YÜF turned its 10th year successfully.

YÜF continues its works that set example for the economy in the changing conditions of the world and the country, along with the institutions within it, through gradually increasing them.

Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF)'nin 11.Çalışma Dönemi'ne ait 2014 Yılı (seçimsiz) Olağan Genel Kurulu 25 Mart 2015 tarihinde İstanbul'da yapıldı.

Şubat 2005'te yapı ürünleri sektörünün rekabet gücünün artırılarak ulusal ve uluslararası ekonomik sistemde daha etkin hale getirilmesi hedefiyle kurulan ve yoluna devam eden YÜF 10. yılını başarı ile tamamladı.

YÜF bünyesinde bulunan kuruluşlarıyla birlikte değişen dünya ve ülke şartlarında ekonomiye örnek teşkil eden çalışmalarını arttırarak sürdürüyor.

YÜF'ü oluşturan dernek temsilcilerinin katıldıkları Genel Kurul toplantısında Oturum Başkanlığını THBB Başkanı Yavuz Işık üstlendi. Genel Kurul'da saygı duruşu ve okunan İstiklal Marşı'nın

ardından gündem maddelerine geçildi.

YÜF Yönetim Kurulu Başkanı M. Şefik Tüzün Genel Kurul konuşmasında, dünya ve ülke ekonomisinin ve sektörümüzün 2014 yılını değerlendirerek 2015 yılındaki beklentilere dair görüşlerini dile getirdi.

YÜF Yönetim Kurulu Başkanı M. Şefik Tüzün, YÜF çalışmaları ile ilgili takip edilen sektör sorunları ve YÜF'ün tanıtım faaliyetlerine kısaca değindi.

YÜF Genel Sekreteri Oğuz Tezmen de 2014 yılı gerçekleşen ve 2015 yılı planlanan YÜF bütçesi ile ilgili açıklamalarda bulundu.

Olumlu bir ortamda gerçekleşen Genel Kurul'da gündem maddelerinin tamamlanmasının ardından dilekler bölümünde;

YÜF'ün 10.yılıni doldurmuş olması vesilesiyle sorunların çözümü için iyi bir platform oluşturduğu ve alanında önemli bir sivil toplum örgütü olduğunun altı çizilerek, bu çatı altında yer alan derneklerin işbirliği ile daha ses getiren etkinliklerin gerçekleştirilmesi ve YÜF'ün güçlendirilmesi yönünde çalışmalar yapılması istendi.

YÜF Hakkında

Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF) 22 Şubat 2005 tarihinde, yapı ürünleri sektörünün rekabet gücünün artırılarak uluslararası ekonomik sistemde daha etkin hale getirilmesi hedefiyle kurulmuştur.

Üyeleri; Agrega Üreticileri Birliği (AGÜB), Kireç Sanayicileri Derneği (KİSAD), Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği (TÇMB), Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), Türkiye Prefabrik Birliği (TPB) ve Beton Katkı Üreticileri Birliği (KÜB)'dir.



M. Şefik Tüzün

7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu İstanbul'da yapıldı

7th National Symposium on Crushed Stone held in Istanbul

The 7th National Symposium on Crushed Stone was held under the Aggregate (Concrete-Asphalt) Cement Raw Materials main theme between 5 and 6 March 2015 in Istanbul.

7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Agregada (Beton-Asfalt) Çimento Hammaddeleri Madencililiği ana teması ile 5-6 Mart 2015 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirildi.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin ev sahipliğinde ve Agregada Üreticileri Birliği, Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği, Türkiye Hazır Beton Birliği'nin destekleri ile düzenlenen sempozyumu, 250'nin üzerinde mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izledi. 30'u sözlü sunum 9'u poster olmak üzere toplam 39

bildirinin tartışmaya açıldığı sempozyumda, eş zamanlı olarak 11 firma ve kurumun katıldığı bir de sergi düzenlendi.

Sempozyum, agregada üreticilerini ve tüketicilerini, mühendisleri, üniversiteleri, sanayicileri ve makine-ekipman üreticilerini bir araya getirdi. Türkiye'de ve dünyada agregada madencililiği, standartlar, sürdürülebilir kırmataş madencililiği ve çevre, çimento, beton ve asfalt hammadde özellikleri, geri dönüşümlü agregada, maden mevzuatı gibi konuların irdelendiği sempozyumda, bilimsel ve teknolojik gelişmeler, işçi sağlığı, iş güvenliği ve eğitimi konularında da sunumlar yapıldı. 7 adet çağırılı tebliğden biri olan, TMMOB Maden Mühendisleri Odası İşçi Sağlığı İş Güvenliği Komisyonu tarafından hazırlanan bildiride ülkemizin en ağır sorunlarından biri olarak öne çıkan ve sektörümüzde sıkça yaşanan iş yerlerindeki emniyetsiz çalışma koşullarına bağlı yaralanma ve ölümlere çarpıcı bir yaklaşım sergilendi.

İki gün süren sempozyum'da paylaşılan görüş ve öneriler ise şöyle:

Madencilik planlamalarının ve politikalarının en temel uygulaması olan Maden Kanunu son 12 yıl içerisinde 3 kez değişime uğramış ve 18 Şubat'ta onaylanarak yürürlüğe giren yeni Maden Kanunu daha şimdiden "yeni

kanun ne zaman çıkacak?" şeklindeki sorularla tartışılmaya başlanmıştır. Havza Agregada Madencililiği'nin üretim, yerinde kalite kontrolü, taşıma ve rehabilitasyonu gibi konularda teknik önerilerin hazırlanmasında halen ciddi eksiklikler mevcuttur. Kırmataş sektörünün ulaştığı yatırım düzeyi, yıllık bilançosu, üretim boyutu ve sağladığı istihdam ile madencilik alanında ülkemize katma değer üreten özel ve önemli bir iş kolu durumunda olduğu; ancak, artan yoğun ve plansız/çarpık kentleşme alanları içinde kalmış kırmataş ocak işletmeleri; ham madde kapasitelerine göre sürdürülebilir üretimleri, bilimsel ve teknik açıdan "yeniden yapılandırılma gereklilikleri" dikkate alınmadan, karşılaşılan iş güvenliği ve çevre sorunları yanında artan sosyal baskılar ile teknik ve ekonomik açıdan sınırlandırılarak sonlandırılmaktadır. Ülkemizde agregada olabilecek maden rezervleri oldukça yaygın ve büyüktür. Ancak, "güvenilir rezerv/üretim/kalite envanteri" halen eksiktir. Bu nedenden dolayı sektörel yapı hakkındaki bilgiler tam olarak ortaya koyulamamaktadır. Arazi kullanımındaki sınırlamalar, çevre sorunları ve yüksek nakliye maliyetleri mevcut rezervlerin kullanımını sınırlamaktadır. Deniz yolu ile agregada sevkine imkân verebilecek İstanbul gibi mega kentlerde tek ve sınırlı sayıda aktarma limanları yetersiz kalmaktadır. Sürdürülebilirlik kavramı içinde "geri dönüşümlü agregaların" kullanımını belirleyen ve denetleyen sınır şartlarının bilimsel ve teknik olarak ortaya koyularak, planlama ve karar alma süreçlerinde daha hızlı ilerleyebilmek için gerekli standart ve veri tabanlarının ivedilikle oluşturulması gerekmektedir.



Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF), Tunceli Üniversitesi öğrencileri ile buluştu

Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF), Tunceli Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Öğrencileri için "Beton ve Betonlu Oluşturan Bileşenler" konulu seminer düzenledi. Seminerde Türkiye Hazır Beton Birliği adına Yüksek İnşaat Mühendisi Cenk Kılınç tarafından "Hazır Beton Üretimi ve Beton Uygulamaları" başlıklı bir sunum yapıldı.



Cenk Kılınç

Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF), Tunceli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği öğrencilerinin, akademisyenlerin ve Tunceli kamu kuruluş yetkililerinin katılımıyla 13 Mart 2015 tarihinde Tunceli Kültür Merkezi'nde "Beton ve Betonlu Oluşturan Bileşenler" semineri düzenledi. Aşkale Erzincan Çimento Genel Müdürü Mümin Gün, Tunceli Üniversitesi İnşaat Bölümü Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Murat Dal, Tunceli Üniversitesi İnşaat Bölümü Başkan Yrd. Doç. Dr. Deniz Yılmaz, Tunceli Üniversitesi Jeoloji Bölüm Başkanı Yrd. Doç. Dr. Özlem Erden ve Tunceli Mimarlar Odası Başkanı İbrahim Demir'in konuk olarak katıldığı seminer büyük ilgi gördü.

Aşkale Çimento tarafından desteklenen ve 300 kişinin katılımıyla gerçekleşen seminerde; Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği

YÜF meets the students from Tunceli University

Construction Products Producers Association (YÜF) held a seminar for the students of the Civil Engineering Department of Tunceli University entitled "Concrete and the Components Composing Concrete." In the seminar, a presentation entitled "Ready Mixed Concrete Production and Concrete Applications" was made on behalf of Turkish Ready Mixed Concrete Association by Civil Engineer Msc. Cenk Kılınç.

Construction Products Producers Association (YÜF) held a seminar entitled "Concrete and the Components Composing Concrete" on 13 March 2015 at the Tunceli Culture Center with the participation of the students of the Civil Engineering Department of the Engineering Faculty of Tunceli University, academicians, and the representatives from the public institutions of Tunceli.

(TÇMB) adına Prof Dr. Özgür Yaman tarafından "Çimento ve Beton Teknolojisindeki Gelişmeler", Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) adına THBB Deney Laboratuvarı Müdürü Yüksek İnşaat Mühendisi Cenk Kılınç tarafından "Hazır Beton Üretimi ve Beton Uygulamaları", Türkiye Prefabrik Birliği adına İnşaat Mühendisi Alper Uçar tarafından "Beton Prefabrikasyon ve Teknolojisi", Katkı Üreticileri Birliği adına Kimyager-Yüksek Malzeme Mühendisi Uğur Ercan Şenbil "Kimyasal Katkılar ve Betonda Kullanımı" ile Agrega Üreticileri Birliği adına Maden Mühendisi Mesut Erkan tarafından "Agregalar ve Betonun Teknik Özelliklerine Katkısı" konuları paylaşıldı ve öğrencilerin soruları yanıtlandı.



AGÜB'ün yeni başkanı Beşir Kemal Ustaoglu



Beşir Kemal Ustaoglu

Agrega Üreticileri Birliği Derneği'nin (AGÜB) 13. Olağan Genel Kurul Toplantısı 28 Mart 2015 tarihinde İstanbul'daki merkezinde yapıldı.

55 yıllık aile şirketi Ustaoglu Madencilik'in Yönetici Ortağı Beşir Kemal Ustaoglu görevi Barbaros Onulay'dan devir aldı. Başkan Yardımcısı olarak Akçansa Çimento'nun Agregas Müdürü G. Şevket Koruç, Muhasip Üye olarak Yol Yapı'nın Yönetici Ortağı Mesut Uzal seçildi. AGÜB'ün yeni Yönetim Kurulunda Cüneyt Ertuğrul (Traçim Çimento), Cem Sürek (Maden Yapı), Barbaros Onulay (Tamtaş Yapı Malzemeleri), Melih Çelikkol (Traçim Çimento), Kağan Eren (Alyans İnşaat Madencilik), Barış Karahüseyin (Çimbeton) yer aldı. Denetleme Kurulu üyeleri OYAK Beton'dan İsmail Halezeroğlu, Aytaş Ayhanlar Madencilik'ten Hüseyin Ilgaz, İnci Grup'tan Bayram Ali Kefelioğlu seçildi.

2002'de üye olduğu dernekte, yönetim kurulu üyeliği ve başkan yardımcılığı görevlerinde bulunan Ustaoglu "İnşaat sektörü ekonominin lokomotifi, Agregas madencilik de bu lokomotifin motorudur" dedi.

Agregas sektörü, 454 milyon ton/yıl üretim ile ülkemizin en önemli madencilik faaliyeti olarak 25.000'den fazla kişiye doğrudan istihdam sağlayan 3,5 milyar liralık büyüklükte bir sektördür.

Deprem kuşağında yer alan yurdumuzda agreganın önemini vurgulayarak sektörü ilgilendiren yasal düzenlemelerin yapılmasında öncülük etmek. Madencilik sektörünün içinde bulunduğu bürokratik karmaşıklığı giderecek girişimlerde bulunmak. Üyelerinin karşılaştıkları teknik ve hukuki sorunların çözümlerine katkıda bulunmak, çevreye saygılı ve kaliteli Agregas üretimine teşvik etmek için, inşaat sektörü başta olmak üzere çeşitli sektörlerin kullanım amaçlarına yönelik ham madde temin eden Agregas üreticileri, sektörde standardizasyonu ve kaliteyi yaygınlaştırarak, yerel yönetimler ve kamuyla yaşanan sorunların çözümünü kolaylaştırmak amacıyla 2001 yılında Agregas Üreticileri Birliği Derneği'ni (AGÜB) kurmuşlardır.

Avrupa'da kişi başına yıllık 7 ton agregas ihtiyacı varken, ülkemizde 6 ton/yıl civarındadır. Mega projelerin agregas ihtiyaçlarına baktığımızda; 3. Köprü için 5 milyon ton, Kuzey Marmara otoyolu projesi 3,5 milyon ton ve 3. Havaalanının Agregas ihtiyacı 12 milyon ton civarında olacaktır. Kentsel dönüşüm projelerinde sadece İstanbul için 150 milyon ton civarında agregas

gaya ihtiyaç olacaktır. Sözü edilen projelerin hayata geçirilmesi için gerekli agreganın nasıl ve nereden temin edileceği, sektörün içinde bulunduğu koşullar değerlendirilerek gerekli olan girişimler tüm paydaşlar tarafından acilen hayata geçirilmelidir.

Türkiye'nin 2023 hedeflerine ulaşabilmesi için özellikle altyapı, otoyol, köprü, havaalanı, İstanbul Finans Merkezi gibi kamu yatırımları ve konut sektörüne yönelik büyük projelerin hayata geçirilmesinde üzerine büyük görev düşen inşaat sektörünün en önemli ham maddesini üretmek tartışmasız "kamu yararına faaliyet" özelliği taşımaktadır. Bu boyutlardaki Agregas üretim tesisleri milyon dolarlar ile ifade edilen

son teknoloji yatırımlarla gerçekleştirilmekte, bunun yanı sıra çevresel etkileri minimize etmek için getirilen yasal yükümlülükler ile bu yatırımlar çok daha yüksek seviyelere ulaşmaktadır.

AGÜB's new President: Beşir Kemal Ustaoglu

13th Ordinary General Assembly Meeting of the Aggregate Producers Association (AGÜB) was held on 28 March 2015 in its head office in Istanbul.

Beşir Kemal Ustaoglu, Managing Partner of Ustaoglu Mining, a 55-year family company, took over the task of presidency from Barbaros Onulay. Ustaoglu who conducted the duties of membership and vice presidency of the Association, in which he became a member in 2002, said, "The construction sector is the locomotive of the economy and Aggregate mining is the engine of this locomotive."



Türkiye Prefabrik Birliği'nde Yeni Yönetim



Günkut Barka

(Afaprefabrik), Rıza Penahi (Kam Ankara), Orhan Manzak (Yapı Merkezi), Erdem Çotur (Batı Prefabrik), Mustafa Ateş (Betaş Yapı) ve Beril Baykam (Kambeton) yönetim kurulu üyeliklerine seçildiler. Denetim Kurulu üyeleri ise Buğra Küçükayalar (Pb Prefabrik), Halil Bağışban (Gürbağ) ve Bülent Ünal (Er

Türkiye Prefabrik Birliği'nin 17 Nisan Cuma günü Ankara'da yapılan 31. Olağan Genel Kurul'unda XI. Dönem Yönetim Kurulu belirlendi.

Yapılan seçim sunucunda Günkut Barka (Barka Mühendislik), Hakan Ataköy

Prefabrik)'dan oluştu. Yönetim Kurulu'nda yapılan görev dağılımında ise başkanlığa Günkut Barka, yazman üyeliğe Hakan Ataköy ve sayman üyeliğe Rıza Penahi seçildiler.

Türkiye Prefabrik Birliği hakkında

Beton Prefabrikasyon sektörün meslek örgütü olan Türkiye Prefabrik Birliği, 1984 yılında kurulmuştur. Birliğin amacı, ülkede ön üretimli betonarme teknolojisini tanıtmak ve yaygınlaştırmak, teknolojik altyapısını oluşturmak, mesleki ilerleme ve dayanışmayı sağlamak suretiyle üyelerinin teknik ve ekonomik gelişmelerini ulusal çıkarlar doğrultusunda yönlendirmektir. Halen 32 üyesi bulunan TPB, bu amaç

doğrultusunda çeşitli bilimsel, teknik ve tanıtım faaliyetlerinde bulunmaktadır. Meslek içi eğitim çalışmaları, sektörle ilgili ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma ve geliştirme çalışmaları, yönetmelik, şartname ve kılavuz hazırlama çalışmaları, öğrenci bursları ve öğrenci proje yarışmaları, teknik seminer ve sempozyumlar, süreli-süresiz teknik yayınlar bu çerçevede sayılabilecek diğer önemli faaliyet alanlarıdır.

New Era in Turkish Precast Concrete Association

Board of Directors for the 11th Period was determined in the 31st Ordinary General Committee Meeting of the Turkish Prefabricate Association held on 17 April, Friday, in Ankara.



TMB Uluslararası Arenada Etkinliğini Arttırıyor

TMB Increases its Efficiency in the International Arena

Selim Bora, Deputy Chairman of the Turkish Contractors Association (TMB), was elected to the Board of Directors of the European International Contractors (EIC).

Turkish contracting sector continues to increase its efficiency in the international arena under the leadership of the Turkish Contractors Association.

The latest General Assembly meeting of the European International Contractors (EIC), in which TMB has been a member since 2002, was held between 16 and 17 April 2015 in Florence, Italy. In the meeting, Philippe Dessoy from the Belgian Federation became the new EIC President for the period of 2015-2017. Dessoy took over the task from his Italian colleague Duccio Astaldi. Selim Bora, Deputy Chairman of TMB took place in the new EIC Board of Directors as the TMB representative. Selim Bora took over the office from Emin Sazak, former president of TMB.

oldu. TMB Başkan Vekili Emre Aykar, 1 Ocak 2015 tarihinden itibaren, dünya inşaat sanayinin en yüksek temsil organı olan Uluslararası Müteahhitler Birlikleri Konfederasyonu'nun (CICA) Başkanlığını üstlenmişti. TMB eski Başkanı Emin Sazak, 2010 yılında Berlin'de yapılan Genel Kurul'da Avrupa

Türkiye Müteahhitler Birliği (TMB) Başkan Vekili Selim Bora, Avrupa Uluslararası Müteahhitler Birliği (EIC) Yönetim Kurulu üyeliğine seçildi.

Türkiye müteahhitlik sektörü, Türkiye Müteahhitler Birliği'nin öncülüğünde uluslararası arenadaki etkinliğini hızla arttırmaya devam ediyor.

TMB'nin 2002 yılından bu yana üyesi olduğu Avrupa Uluslararası Müteahhitler Birliği'nin (EIC) son Genel Kurul toplantısı 16-17 Nisan 2015 tarihlerinde İtalya Floransa'da gerçekleştirildi. Toplantı kapsamında 2015-2017 dönemi için Belçika Federasyonu'ndan Philippe Dessoy, yeni EIC Başkanı oldu. Dessoy görevi İtalyan meslektaşısı Duccio Astaldi'den devraldı. TMB Başkan Vekili Selim Bora ise, yeni EIC Yönetim Kurulu'nda TMB temsilcisi olarak yer aldı. Selim Bora görevi TMB eski Başkanı Emin Sazak'tan devraldı.

Dünya müteahhitlerinin yönetimi Türklere emanet

Selim Bora'nın EIC Yönetim Kurulu'na seçilmesi, Türk müteahhitlerinin 2010 yılından bu yana uluslararası arenada hız kazanan başarılarının son halkası

Uluslararası Müteahhitler Birliği (EIC) Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen ilk TMB temsilcisi olmuştur.

Avrupa Uluslararası Müteahhitler Birliği (EIC)

Avrupa Uluslararası Müteahhitler Birliği (EIC) 1970 yılında kuruldu. Türkiye'nin yanı sıra Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İtalya, Hollanda, Portekiz, İspanya, İsveç, ve İsviçre'nin aralarında bulunduğu 15 ülkenin Müteahhitler Birliklerinin üyesi olduğu EIC'nin misyonu, Avrupalı uluslararası müteahhitlerin Avrupa dışındaki işbirliklerinin teşvik edilmesi ve iş yapılan ülkelerdeki faaliyetlerine etki eden politik, ekonomik ve yasal koşulların iyileştirilmesidir.



Selim Bora

Uluslararası inşaat faaliyetleri ile ilgili tüm konularda Avrupa inşaat sanayinin çıkarlarını temsil eden ve merkezi Berlin'de bulunan EIC, bu görevi yerine getirmek amacıyla, yurtdışında inşaat çalışmaları için faaliyet gösteren bütün uluslararası, Avrupalı meslek kurumları ile ilişki içindedir. Bir meslek kuruluğu olarak EIC, çatısı altındaki ulusal meslek kuruluşlarının deneyimlerini paylaşmaları ve fikir alışverişinde bulunmalarını sağlayan bir platform olarak görev yapmaktadır. Türkiye Müteahhitler Birliği 2002 yılından bu yana EIC'nin tam üyesidir.



Akçansa, genç istihdamına verdiği desteği küresel boyuta taşıdı



Mehmet Hacıkamiloğlu

Akçansa, genç işsizliğinin azaltılması amacıyla oluşturulan Küresel İşbaşında Eğitim Ağı (GAN) Projesi'ne destek verdi.

Türkiye İşverenler Sendikası Konfederasyonu (TİSK) önderliğinde ilk ulusal uygulamasını başlatan Küresel İşbaşında Eğitim Ağı (GAN), Türkiye'deki genç işsizliği sorununun çözümü için 21 üye şirketin desteğiyle bir yol haritası ortaya

koymayı hedefliyor.

Akçansa İnsan Kaynakları Genel Müdür Yardımcısı Hakan Timur'un imzaladığı sözleşme kapsamında Akçansa, genç istihdamın azaltılması için çalışarak, gençlerin eğitim hayatından işgücü piyasasına geçişlerine destek verecek.

Hacıkamiloğlu: "Genç ve yenilikçi beyinleri aramızda görmek, Akçansa'ya güç katıyor"

Akçansa Genel Müdürü Mehmet Hacıkamiloğlu, genç istihdamına verdikleri önemin altını çizerek, "Akçansa olarak, başarıya ulaşmada insan kaynağının büyük önem taşıdığına bilinciyse hareket ediyoruz. Bir yandan uyguladığımız İK politikaları sa-

yesinde, çalışanlarımıza bireysel gelişim, yüksek performans ve başarı için her türlü olanağı sağlıyoruz. Her yıl aramıza 100 civarında yeni çalışan katılıyor. Diğer yandan da yeni mezunları da bünyemize katarak; onların genç, yenilikçi ve vizyoner bakış açılarını şirketimize kazandırmaya büyük önem veriyoruz. Bunun, Akçansa'ya güç kattığına inanıyoruz" dedi.

Akçansa bünyesindeki çalışanlardan yüzde 47'sinin Y jenerasyonu olduğuna değinen Hacıkamiloğlu, gençleşen bir şirket olduklarını söyleyerek, gençlere önem verdiklerinin altını bir kez daha çizdi. Gençlerle yıl boyunca farklı platformlarda bir araya gelerek, onlara çimento sektörünü ve Akçansa olmanın ayrıcalıklarını aktardıklarını da belirten Mehmet Hacıkamiloğlu, "Düzenlediğimiz Betonik Fikirler Yarışması ve Biyoçeşitlilik Proje Yarışması ile üniversite öğrencilerine, sektörümüz ve sürdürülebilirlik adına beyin fırtınası yaşatmaları için fırsat veriyoruz. Ayrıca, çeşitli kariyer günlerinde onlarla buluşarak, hem Akçansa'yı tanıtıyor hem de şirketimizde iş ve staj imkanı sunabilmek için çeşitli mülakatlar yapıyoruz. Üniversite-sanayi işbirliğini geliştiriyoruz. Geleceğimizin sahibi gençlere yatırım yapmaya devam edeceğiz" diye konuştu.

Akçansa brings its support to the employment of youth to global scale

Leading building materials company of Turkey, Akçansa supported the Global On-the-job Training Network (GAN) Project that was created in order to mitigate the unemployment of youth



Çimsa Eskişehir Fabrikası, ISO 10002 Belgesi alan ilk tesis oldu



Çimsa Genel Müdürü Nevra Özhatay, "Çimsa'da müşteri odaklılık anlayışımızla müşterilerimizle olan işbirliğimizi güçlendirmeyi, ihtiyaç ve taleplerini anlayarak, en üst düzeyde karşılamayı hedefliyoruz. Bu sistem, geri bildirim için açık müşteri odaklı kültürün oluşturulması, aldığımız her bir şikâyetin çözülme ulaştırılması ve süreçlerimizin iyileştirilmesinde rehberlik ediyor. Müşteri odaklı yaklaşım bilincine sahip çalışanlarımızla şikâyetleri sadece çözülmesi gereken problem olarak değil, süreçlerimizi ve ürünlerimizi geliştirecek fırsatlar olarak görüyoruz. Şikâyet yönetimi sistemimizi uygulamaya, belgelemeye,

Çimsa'nın Eskişehir Fabrikası, yapılan denetimler neticesinde TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Belgesi almaya hak kazanarak sektörde bir ilke imza attı.

Müşteri şikâyetlerinin yönetimi için önleyici faaliyetler, yenilikçi iyileştirmeler, müşteri odaklı bir yaklaşımın oluşturulması, süreklilik ve geliştirme temel esaslarına dayanan TS ISO 10002, öncelikle müşteri şikâyetleri yönetimi ile ilgili yönetim taahhütlerinin yerine getirilmesini öngörüyor.

Çimsa's Eskişehir Factory becomes first facility receiving ISO 10002 Certificate

Çimsa's Eskişehir Factory has undersigned a breakthrough within the sector by qualifying to receive TS ISO 10002 Customer Satisfaction Management System Certificate because of the inspections conducted.

şikâyetleri değerlendirmeye ve analiz etmeye tüm tesislerimizde öncelik veriyoruz.

Yönetim sistemimizin üst seviyelerde uygulandığını ortaya koymak amacıyla girişimlerde bulunduk. Eskişehir Fabrikamız, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi belgesini almaya hak kazanan ilk fabrikamız oldu. Diğer tesislerimiz için de belgelendirme çalışmaları gerçekleştirmeyi hedefliyoruz. Bu alanda da sektörümüze örnek ve öncü olacak çalışmalarını hayata geçirmekten dolayı mutluyuz" dedi.



Türk Yapı Sektörü Raporu açıklandı

Turkish Building Sector Report announced

The "Turkish Building Sector Report" 2014 was announced in a meeting held at the Building - Industry Center (YEM). In the meeting where the predictions regarding 2015 were shared, it was stated that 3,5-4,0 percent of growth is expected in the construction sector in 2015.

Gürlelel, dünyadaki ve Türkiye'deki ekonomik gelişmelerin inşaat sektörünün performansını etkilediğini belirterek, 2014 yılında dünya ekonomisinde yüzde 2.6'lık bir büyüme gerçekleştiğini ifade etti. Gürlelel, 2014 yılına daha yüksek bir büyüme beklentisi ile girilmesine karşın, jeopolitik gelişmelerin, Batı ile Rusya arasındaki gerginliğin ve küresel mali piyasalardaki dalgalanmaların, büyümenin beklentilerin altında gerçekleşmesine yol açtığının altını çizdi. 2014 yılında Avrupa Birliği'nin ve ABD'nin büyüdüğüne dikkatleri çeken Gürlelel, Rusya, Çin gibi ülkelerde ise büyümenin yavaşladığını belirtti. Gürlelel, dünya ekonomisindeki yavaşlamaya bağlı olarak dünya ticaretinin, 2012 ile 2013 yıllarının ardından 2014 yılında da zayıf bir performans gösterdiğini ifade ederek, dünya mal ticaretindeki yavaşlamanın ihracat olanaklarını da sınırladığını vurgu yaptı.

Türkiye ekonomisindeki büyümenin 2014 yılında yavaşladığına dikkati çeken Gürlelel, ilan edilen yüzde 4,0'lık büyüme hedefi ve 3.3'lük büyüme beklentisine karşılık, ilk dokuz aylık ekonomik büyümenin yüzde 2.8 olarak gerçekleştiğini bildirdi. Türkiye ekonomisinin büyümesine doğru orantılı olarak inşaat sektöründe de büyümenin 2014 yılında yavaşladığını ifade eden Gürlelel, 2014 yılında inşaat sektöründe ilk dokuz ayında büyümenin yüz-

"Türk Yapı Sektörü Raporu" 2014, Yapı-Endüstri Merkezi'nde (YEM) düzenlenen bir toplantı ile açıklandı. 2015 yılına dair öngörülerin de paylaşıldığı toplantıda, 2015 yılında inşaat sektöründe yüzde 3,5-4,0 oranında büyümenin öngörüldüğü belirtildi.

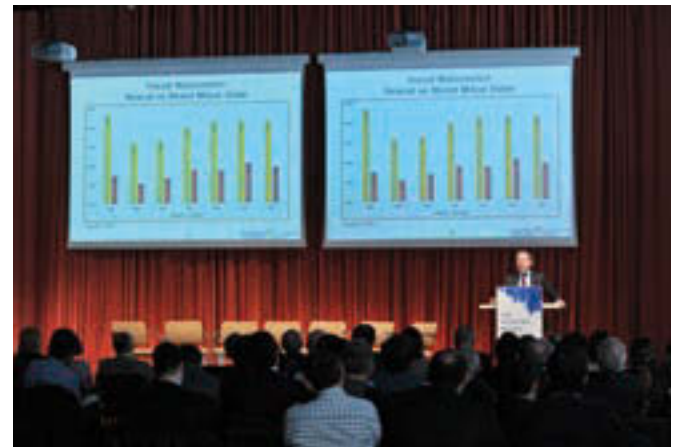
"Türk Yapı Sektörü Raporu" 2014'te, yapı sektörünün gelecek yıllara ait öngörülerini, inşaat malzemeleri sanayisine ait üretim, tüketim, ihracat ve ithalat büyüklükleri gibi çok çeşitli veri önceki yıllarla karşılaştırmalı olarak analiz edildi.

Ekonomist Dr. Can Fuat Gürlelel, raporun sunumuna 2014 yılında dünyadaki ve Türkiye'deki ekonomik gelişmeleri değerlendirerek baş-

de 2.9 olarak kaydedildiğini belirtti. 2014 yılında inşaat sektöründeki büyümeyi özel sektör inşaat harcamalarının sürüklediğini vurgulayan Gürlelel, buna karşılık kamu inşaat harcamalarındaki büyümenin ise 2014 yılında yavaşlayıp, ilk dokuz ayda yüzde 0.2 olarak gerçekleştiğini bildirdi. Özel sektör inşaat harcamalarının artmasındaki en önemli sebebin konut inşaatları ve kentsel dönüşüm faaliyetlerinin olduğunu anlatan Gürlelel, yabancılara satış müteakiliyet düzenlemesinin de olumlu sonuçlarının artış üzerinde etkili olduğunu söyledi. Gürlelel, inşaat yavaşlamaya rağmen yapı ruhsatlarında da artış olduğunu, sektörde istihdam artışının da sürdüğünü de ifade etti.

Dünya ekonomisinin yüzde 3.0'lık bir büyüme beklentisi ile yıla başladığını dile getiren Gürlelel, 2015 yılında gelişmiş ülkelerdeki büyüme yüzde 2.4 ile geçen yılın üzerinde, gelişen ülkelerde ise yüzde 4.3 ile geçen yılın altında kalacağını kaydetti. Dünya inşaat harcamalarında yüzde 4.0'lık büyüme beklendiğini ifade eden Gürlelel, "Bu büyüme beklentisine bağlı olarak 2014 yılında 9.35 trilyon dolar olan inşaat harcamaları 2015 yılında 9.72 trilyon dolara ulaşacaktır" dedi.

Gürlelel, dünya inşaat malzemeleri pazarının dünya inşaat harcamalarındaki gelişmelere paralel olarak büyüdüğünü ifade ederek, 2015 yılında dünya inşaat malzemeleri pazarının yüzde 4.0 büyümesi ve 6.8 trilyon dolara ulaşmasının beklendiğini kaydetti.



9. Ulusal Beton Kongresi Antalya'da düzenlendi

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya ve İstanbul Şubesi'nin düzenlediği 9. Ulusal Beton Kongresi İnş. Müh. Haluk İşözen anısına 16-18 Nisan 2015 tarihlerinde Antalya'da yapıldı. Türkiye Hazır Beton Birliği'nin ana sponsorlarından olduğu Kongre, "Sürdürülebilir Beton" başlığı altında düzenlendi.

250'nin üzerinde kayıtlı izleyici 3 gün boyunca kongreye katılım sağladı. Toplamda 50 bildirinin katıldığı kongrede bildirilerin 3 tanesi çağrılı 2 konuşmacı tarafından yapıldı. İlk çağrılı konuşmacı Prof. Asco Sarja sürdürülebilir bir kalkınma için; toplum, ekonomi, toplum refahı ve ekolojinin bir arada ele alınması gerektiğini belirtti. Yaşam döngüsü analizinin pasif olduğunu, bunun yerine yaşam boyu kalite ve yaşam boyu mühendislik yaklaşımlarının kullanılması gerektiğini belirtti. Yaşam boyu kalitede, bir yapının servis ömrü boyunca yapı sahibi ve kullanıcısının istekleri yanında ekonomi, kültür, ekoloji ve toplum gereklerinin de karşılanması gerektiğinden söz edildi. Yaşam boyu mühendislikte ise yapı sürecinin planlama, uygulama, kullanım, bakım ve onarım ve yapının servis ömrü sona erdiğinde malzemelerin yeniden değerlendirilmesi aşamalarını kapsadığı belirtildi. Sarja konuşmasında, yapı stoku ve alt yapıların eskidiğini ve önemli onarımların gerektiğini, betonun en önemli yapı malzemesi olması nedeniyle hem yeni yapıların yapımı aşamasında hem de yaşlanan yapıların bakım ve onarım işlemlerinde önemine değindi.

İkinci çağrılı konuşmacı olan Prof. Said Jalali ise yaptığı 2 konuşmada inşaat endüstrisinin; tüm endüstrinin %25'ini oluşturduğunu ve toplam atıkların %40'undan, tüketilen enerjinin %40'undan ve CO2 emisyonunun

9th National Concrete Congress held in Antalya

The 9th National Concrete Congress organized by Antalya and Istanbul Branches of the TMMOB Chamber of Civil Engineers was held in commemoration of Civ. Eng. Haluk İşözen between 16 and 18 April 2015 in Antalya. The Congress, one of whose main sponsors is the Turkish Ready Mixed Concrete Association, was held under the heading of "Sustainable Concrete."

%30'undan sorumlu olduğunu belirtti. Sürdürülebilir bir inşaat süreci için; mevcut kullanılan malzemelerin etkinliğini artırmak, çimento ve betona alternatif olabilecek malzemeler kullanmak, dürabilite özelliklerini geliştirerek yapıların servis ömrünü uzatmak ve geri kazanılmış malzemeler kullanmak olduğuna değindi. Prof. Jalali alternatif malzemeler olarak meta-kaolinin çimentonun bir bölümü ile yer değiştirebileceğini, diğer taraftan geopolimer betonları kullanarak çimentosuz betonlar üretebileceğini, seramik atıklarından beton üretiminde yararlanılabileceğini anlatırken betonun dürabilitesinin, özel kalıplar kullanılarak, beton kürüne önem verilerek ve paspayı betonunun kalitesini ve kalınlığını doğru seçerek artırılabilirliğini kaydetti.

Ayrıca inşaatların yapım sürecinde de önemli miktarda atıkların ortaya çıktığına ve bu atıkların doğru bir planlama ile ve yapının mimarı ile işbirliği yapılarak azaltılabileceğine değindi.



Birleşik Krallık ve Çin, dünyanın kurtulmasına yardımcı olabilecek yapı malzemeleri üzerinde araştırma yapmaya başlıyor

UK, China to probe building materials that could help save the world

Chinese and British scientists have joined forces to probe concrete that can sense itself and eat pollution, and also glass that might regulate a building's temperature better, saving huge amounts of energy.

Çinli ve Britanyalı bilim insanları, kendisini algılayabilen ve çevresel kirliliği yiyen beton ve bir binanın sıcaklığını daha iyi düzenleyerek büyük miktarlarda enerji tasarrufu sağlayan cam üzerinde araştırma yapmak için güç birliği yaptı.

Araştırmanın bir kısmı geleceğe yönelik ancak bir kısmı da, örneğin Büyük Çin Seddi'nin inşa edilmesinde kullanılan tekniklerin yeniden değerlendirilmesini içeriyor.

Aralık ayında, Birleşik Krallık, her biri Britanyalı ve Çinli akademisyenler arasındaki

Araştırmacılar diğerlerinin yanı sıra, aşağıdakileri araştıracaklar:

- Enerji verimliliğini arttırmak için, pencerelere yönelik akıllı kaplamalar;
- Elektrik iletken ve hava kaynaklı çevre kirleticileri absorbe eden beton;
- Büyük altyapı için, daha güçlü magnezya-bazlı çimentolar;
- Çimento için doğal hammaddeler yerine endüstriyel atıkların kullanılması.



Çin'den dokuz üniversite ve Birleşik Krallık'dan da dokuz üniversite çalışmada yer alıyor. Pencereler için University College London (UCL) ve Wuhan Teknoloji Üniversitesi, vanadyum dioksit filmlerle deney yapacak ve gerçek binalardaki enerji tasarrufları üzerindeki etkilerini modelleyecekler. Binaların ısıtılması ve soğutulması, ülkenin elektriğinin

%30 ya da daha fazlasını tüketebildiği için, araştırmacılar bunun büyük bir kazanım olabileceğini belirtiyorlar.

Elektrik iletken ve kirleticileri yiyen betonun (ki bu ikisinin aynı zamanda olması gerekli değil) Aberdeen, Dundee, Wuhan ve Chongqing Üniversiteleri araştırmacılarının Kutsal Kasesi'dir. Kendini algılayabilen ya da ısıtılabilen - ki bu buzlu yollar için iyidir - ve fotokataliz ile kirliliği emen yapılar oluşturmak üzere karışıma eklenebilecek hangi yeni katkıların olduğunu araştıracağız.

Bunlar daha geleceğe yönelik çalışmalar ve diğer araştırmacılar da, daha da eski bir fikrin tozlarını alacaklar: magnezya-bazlı çimentolar. Magnezyum, Portland çimento dünyayı fethetmeden önce, yüzyıllarca betonda kullanılmıştı ve bu çimentonun da, Çin Seddi'nde ve Ortaçağ Avrupa binalarının kalasları arasında bulunması mümkün. Daha büyük dayanım ve su mukavemeti bunun avantajları arasında; bu nedenle, Cambridge, UCL, Nanjing Tech University ve Chongqing araştırmacıları, bunun büyük barajlarda, kıyıötesi rüzgar türbinlerinin tabanlarında, nükleer elektrik santrallerinde ve çok derinlerdeki petrol kuyularındaki kullanımını araştıracağız. Birleşik Krallık yüklenici Laing O'Rourke da araştırmada yer alıyor.

Bu fonu açıklarken, Birleşik Krallık Bilim ve Üniversiteler Bakanı Greg Clark dünyanın bu araştırmaya ihtiyacı olduğunu ve "bilimin sınır tanımadığını" söyledi. Clark, "Korumamız gereken sınırlı doğal kaynaklarla, artan küresel nüfusun daha yüksek yaşam standartlarına yönelik talebinin karşılanması sorununun ele alınmasında, yüksek kaliteli bilim ve inovasyon kilit niteliktedir," diye konuştu.

Araştırma için gerekli ödeneği veren Birleşik Krallık Mühendislik ve Fizik Bilimleri Araştırma Konseyi Başkanı Profesör Philip Nelson şunları aktardı: "İleri düzey malzemelerin geliştirilmesi ve altyapıda sürdürülebilirliğin sağlanması, hem Çin hem de Birleşik Krallık'a, hem her iki ülkenin, hem de dünyanın geri kalanının karşısındaki çevresel, ekonomik ve kaynak sorunlarını ele almada yardımcı olacaktır."

Kaynak: /www.globalconstructionreview.com/innovation/uk-china-probe-building-materials-c80Ou8I8d-h6e6lp/

MIT'nin Yeni Beton Formülü, Karbon Emisyonlarını Yarı Yarıya Azaltabilir

MIT's New Concrete Formula Could Cut Carbon Emissions by Half

Being one of the most common construction materials, concrete makes up a large percentage of the world's carbon emissions. In a time when all must be done to cut these emissions, it is imperative that this percentage is brought down. Simple solutions might be best, and once such solution could be the new formula for making cement, which a team of scientists at MIT have recently come up with and which could cut these emissions in half.

The standard formula for making concrete is mixing together gravel, water, sand and cement. To make the actual cement, calcium-rich materials like limestone are heated up at temperatures as high as 2,732° F. This, combined with the chemical reaction it causes, creates carbon dioxide and research shows that this entire process is responsible for five to ten percent of total industrial greenhouse gas emissions.

kımından zengin malzemeler 2,732° F kadar yüksek sıcaklıklarda ısıtılmaktadır. Bu, neden olduğu kimyasal tepkime ile birlikte, karbondioksit oluşturmaktadır ve araştırmalara göre, bu sürecin tamamı, toplam endüstriyel sera gazı emisyonlarının yüzde beş ila onundan sorumludur.

MIT araştırmacılarının oluşturduğu ekip, mevcut formülde, kalsiyumun silikat bakımından zengin kil oranının azaltılmasının karbondioksit emisyonlarının neredeyse yüzde 60 azalmasını sağladığını keşfettiler, ki bu oldukça önemli bir rakamdır. Mevcut standart oran

En yaygın inşaat malzemelerinden birisi olan beton, dünyanın karbon emisyonlarının büyük bir yüzdesini oluşturmaktadır. Bu emisyonların kesilmesi için her şeyin yapılmasının gerekli olduğu bir zamanda, bu yüzde değerindeki bir azalma çok önem taşımaktadır. Basit çözümler en iyisi olabilir; hele çimento yapmaya yönelik, MIT bilim adamları ekibi tarafından son zamanlarda geliştirilen ve emisyonları yarı yarıya azaltacak bir formüle yönelikse...

Beton yapma konusundaki standart formül, çakıl, su, kum ve çimentonun birbiri ile karıştırılmasıdır. Asıl çimentonun yapılması için, kireçtaşı gibi kalsiyum ba-

1.7 iken, kalsiyumun silikaya optimal oranının 1.5 olduğunu ortaya çıkardılar.

Ekip ayrıca, yeni formülden yararlanılarak üretilen betonun, normal çimentoya oranla, kırılmalara karşı iki kat daha dayanıklı olduğunu ortaya çıkardı ve bu da, araştırmacılara göre, geleneksel olarak sıkı bir şekilde düzenlenmiş kristalin değil, daha düzensiz durumdaki camsı yapı olan moleküler yapının bir sonucu.

Şu ana kadar, bu yeni çimento formülünün tüm analizleri moleküler düzeyde gerçekleştirilmiştir. Artık, gerçek dünyada geçerli olduğundan emin olmak üzere, onu daha büyük bir ölçekte test etmeye hazırlanıyorlar. Araştırmacılar, güvenilir olduğu kanıtlanırsa, formülün, daha dirençli bir çimentonun, patlama ve sızıntıların önlenmesinde işe yarayacağı petrol ve gaz endüstrilerinde oldukça faydalı olacağından eminler.

Kaynak: www.jetsongreen.com/2014/11/mits-new-concrete-formula-could-cut-carbon-emissions-by-half.html



OKT Trailer, ADR sertifikalı tankerlerini sergiledi

Alanında dünyanın en büyük ve en çok ziyaret edilen fuarı '12. Uluslararası Petrol, LPG, Madeni Yağ, Ekipman, İstasyon Market Ürünleri ve Teknoloji Fuarı' Petroleum İstanbul,

02- 05 Nisan tarihleri arasında İstanbul Tüyap Kongre ve Fuar Merkezi'nde gerçekleşti.

Akaryakıt taşımacılığına yönelik tanker üretimleri ile çıktığı yola bugün petrol ve kimyasal türevleri, sıvı gıda ve gaz taşımacılığına hizmet eden basınçlı / basınçsız, izolasyonlu / izolasyonsuz tanker üretimleri ile devam eden OKT Trailer, ADR sertifikalı tankerlerini sergiledi.

Bugüne değin yaklaşık 1600 adet tanker teslimatı gerçekleştiren OKT Trailer, Petroleum Fuarı'nda farklı tasarımlarda beş tankerini sergilerken Preciturbo boşaltım sistemini de tanıttı. Preciturbo sistemi ile aynı tankta bulunan farklı malzemeler, peş peşe sayılarak boşaltılabilir. Bu sistem ile boşaltım sonrası herhangi bir ürün karışımı olmaz ve buna bağlı mal kaybı yaşanmaz. Kollektör ve sayaç sisteminin içi sürekli olarak boş ve kuru kalır.

Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Taşınması- na ilişkin Avrupa Anlaşması düzenlemelerini ifade eden ADR mevzuatı konusunda tanker sektöründe üstlendiği öncülük rolü ile OKT Trailer, Petroleum Fuarı' nda yoğun ilgi gördü. ADR konusunu sadece araç üreticisi olarak ele almayan OKT Trailer bu düzenlemeyi aynı zamanda bir sosyal sorumluluk projesi olarak görüyor. Bu yöndeki deneyimlerini paylaşarak müşterilerini ADR' ye uygun ürünler hakkında bilgilendiriyor ve yönlendiriyor.

OKT Trailer exhibits its ADR certified tankers

The 12th International Petroleum Istanbul Fair, which is the biggest and the most visited fair in its field in the world, was held between 02 and 05 April at the Istanbul Tüyap Congress and Fair Center.

OKT Trailer that continues its way, on which it had set off with the tanker productions for fuel oil transport, presently with the production of pressurized/ non-pressurized insulated/non-insulated tankers that serve for the transport of the petroleum and chemical derivatives and of liquid and gas, exhibited its ADR certified tankers.

Ülkemizde de zorunlu hale geldiği günden bugüne ADR çalışmalarında hız kesmeyen OKT Trailer'ın sahip olduğu 5 tasarım onayı kapsamında 78 adet OKT Trailer markalı tankeri sertifikalandırıldı. Aldığı tasarım onaylarını üretimde uygulamaya dökme hızı OKT Trailer' in bu konuda öne çıkan özelliği oldu. ADR konusunda yakaladığı başarı, Araç ve Üst Yapı Muayene Merkezi olarak Türkiye' de ilk 5 firmadan birisi olmasını sağladı.

OKT Trailer Fuar'da, 38.000 Lt., 5 Bölmeli, Alüminyum Konik Tanker Semi Treyler, 26.000 Lt., 5 Bölmeli, Kamyon Üstü Alüminyum Silindirik Tanker, 12.000 Lt., 3 Bölmeli, Kamyon Üstü Alüminyum Silindirik Tanker ve 26.000 Lt., 5 Bölmeli, Kamyon Üstü Alüminyum Eliptik Tanker ürünlerini sergiledi.



BASF, yeni havaalanı için altyapı çözüm önerilerini paylaştı

BASF shares its solution suggestions for the new airport

BASF that produce structural solutions for accurate design and healthy operation of an airport shared its suggestions for solutions by giving examples from the world in the fields of energy efficiency, heat insulation, and heat and waste management.

Providing support as the "Sustainability Sponsor" in the Airports Improvement Summit held for the third time in Istanbul, BASF presented its suggestions for solutions regarding the basic infrastructure systems for the new airport being built in Istanbul.

Bir havaalanının doğru tasarlanması ve sağlıklı işletilebilmesi için yapısal çözümler geliştiren BASF, enerji verimliliği, ısı yalıtımı, su ve atık yönetimi gibi alanlarda dünyadan örnekler göstererek çözüm önerilerini paylaştı.

İstanbul'da üçüncüsü düzenlenen Havaalanları Geliştirme Zirvesi'ne "Sürdürülebilirlik Sponsoru" olarak destek veren BASF, İstanbul'da yapılan yeni havaalanı için temel altyapı sistemlerine ilişkin çözüm önerileri sundu. Dünyadan birçok havaalanı projesi örneklerinin de konuşulduğu zirvede, havalimanları için tasarım aşamasından işletme aşamasına kadar birçok alanda BASF'nin geliştirdiği temel çözüm önerileri gündeme geldi. Zirvede sivil havacılık ve devlet yetkilileri, inşaat firmaları, malzeme ve servis sağlayıcıları ile tasarım ve mimarlık firmaları gibi kurumlardan birçok üst düzey katılımcı görüş alışverişinde bulundu.

BASF, yeni havaalanı projesinin sağlıklı yürütülmesi için gerekli yapı kimyasalları, enerji verimliliği, ısı yalıtımı, akustik ses yalıtımı, yangın yalıtımı, ultrafiltrasyon membranları, su ve atık yönetimi ile yenilenebilir enerji konularında sistem ve proseslerle ilgili çözümler üretiyor.



THBB, Yapı İstanbul Fuarı'na katıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 21-25 Nisan 2015 tarihleri arasında İstanbul'da yapılan 38. Yapı Fuarı'na katıldı.

YEM Fuarıcılık tarafından düzenlenen ve 38 yıldır yapı sektörünün uluslararası zirvesi olan Yapı Fuarı - Turkeybuild İstanbul 21-25 Nisan 2015 tarihleri arasında Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi. Yapı sektörünün zirvesi Yapı Fuarı - Turkeybuild İstanbul, uluslararası etkinlikleri ve yarattığı iş fırsatları ile bu yıl da sektörün ilgi odağı oldu. Her geçen yıl büyüyerek sektöre olan katkısını artıran fuarda binlerce ürün çeşidi, yeni teknoloji ve hizmet yer aldı.

Türk yapı sektörünün tek ve en büyük buluşması olan Yapı Fuarı - Turkeybuild İstanbul'un İş Geliştirme Platformu kapsamında düzenlediği Konuk Ülke Projesi'nde bu yıl Kazakistan ağırlandı.

Fuar sırasında YEM Fuarıcılık'ın, Kazakistan Büyükelçiliği ve DEİK / Türk-Kazak İş Konseyi işbirliği ile gerçekleştirdiği "Kazakistan - Türkiye İnşaat Forumu", Türk inşaat sektörünün gözde pazarlarının arasında yer alan Kazakistan ile Türk yapı sektörünün gerçekleştirebilecekleri işbirlikleri için önemli bir platform oluşturdu. Forum ile iki ülke inşaat sektörü arasında Türkiye'nin yapı malzemeleri ihracatı, yurtdışı müteahhlik ve Türk inşaat malzemeleri üreticilerinin bölgedeki yatırım olanaklarının değerlendirilip geliştirilmesine katkıda bulunması hedeflendi.

Fuar süresince broşür ve teknik yayınların dağıtıldığı THBB standına gelen ziyaretçilerin betonla ilgili soruları yanıtladı ve bilgi verildi.

THBB attends the Turkeybuild Istanbul Fair

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) attended the 38th Turkeybuild Fair held between 21 and 25 April 2015 in Istanbul.

Turkeybuild Istanbul, the international summit of the building sector for 38 years, organized by YEM Fair Organization, was held between 21 and 25 April 2015 at the Tüyap Fair and Congress Center.



Betondan yapılan ürünler

Products made of concrete

Concrete, the most widespread load bearing building material, continues to be a source of inspiration for the designers over and above the architects.

To date, many products have been manufactured from concrete transformed into a form of art in the hands of designers, in a vast scale ranging from the home and office paraphernalia to the objects used in open air.

Turkish Ready Mixed Concrete Association made various products from concrete during the previous years as well. THBB first made a plaque that exhibits the convolutions in the symbol in its logo for its 15th Anniversary. THBB produced concrete penholders, note holders, and table clocks in 2013 in the 25th Anniversary of its incorporation and gifted to its invitees during the party where it celebrated its 25th Anniversary. In addition, THBB made an armchair, toy blocks, a table, and pouffe chairs for its stand in the Beton 2014 Fair it held in 2014 in Ankara. Making various products from concrete, THBB aims at attracting attentions to the usability of concrete in every field of life not only in buildings.

En yaygın taşıyıcı yapı malzemesi olan beton, mimarlar kadar tasarımcılara da ilham kaynağı olmaya devam ediyor.

Tasarımcıların elinde birer sanat eserine dönüşen betondan bugüne kadar, ev ve ofis gereçlerinden açık havada kullanılan eşyalara kadar geniş yelpazede birçok ürün yapıldı.

Türkiye Hazır Beton Birliği de önceki yıllarda betondan çeşitli ürünler üretti. THBB ilk olarak 15. yıl dönümü için logosundaki sembolün kıvrımlarını ortaya koyan betondan bir plaketi yaptı. THBB 2013 yılında kuruluşunun 25. yılında betondan kalemlik, notluk ve masa saati üreterek 25. yılını kutladığı gecede konuklara hediye etti. Ayrıca THBB 2014 yılında Ankara'da düzenlediği Beton 2014 Fuarı'ndaki standı için betondan koltuk, lego, masa ve puf koltuk üretmişti. THBB betondan çeşitli ürünler üreterek betonun sadece yapıda değil yaşamın her alanında kullanılabileceğine dikkat çekmeyi amaçlıyor.



THBB'nin ürettiği beton koltuk, masa ve puf koltuk



THBB'nin 15. yıl dönümünde ürettiği beton plaketi



THBB'nin ürettiği beton lego

THBB'nin ürettiği beton kalemlik, notluk ve masa saati



Beton şarj yuvası



Beton Nemlendirici



Beton Bardak



Beton bardak altlığı



Beton PC kasası



Beton banyo



Beton lavabo



Beton traş takımı



Beton süsler



Beton mücevher



Beton küpe



Beton yüzük



Beton masa ve tabure



Beton raptiye



Beton kahve makinesi



Beton şarap soğutucu



Beton lamba



Beton sabunluk



Beton kanepesi



Beton mumluk



Beton Kumaş



Beton Vazo



Beton maket uçak

Glebe House Sydney, Avustralya



Bir aile evlerini bir kaç oda daha ekleyerek genişletmek istediğinde bu işi betonla gerçekleştirmek, her zaman için iyi bir karardır.

Sydney'deki aile de öyle yaptı ve bu iş için Nobbs Radford Architects'i görevlendirdi. Evin arka tarafında, sıra dışı bir cephe oluşturdular: bu büyük bir derinlik ve dokuya sahip bir itme çekme oyunuydu. Pencereleer geriye çekilebilir nitelikte ve bu da dış duvarların bir metre kalınlıkta imiş gibi görünmesini sağlıyor.

Mimarlar Alison Nobbs ve Sean Radford şunları kaydetti: "Arka cephenin derinliği, bir ara eşik oluşturuyor ki bu da kendi başına doldurulacak ve bir kuşatma hissi verecek bir alan."

İki katlı genişletme kısmı, doğrudan bahçe ile bağlantılı, ferah yaşam alanları olan açık bir yerleşim planına sahip. Beton yüzeyler iç mekanda da devam ediyor ama meşeden imal mobilyalar ve çam ağacından döşemelerin sıcaklığı sayesinde daha yumuşak bir görünüm kazanıyorlar.

Glebe House

When a family decides to extend their house with a few rooms, it's always a good decision to go with concrete.

So did the family in Sydney and they hired Nobbs Radford Architects for the job. They created an extraordinary facade at the rear of the house: a concrete push and pull game with greath depth and texture. The windows are pulled back, which makes the outer walls look like as they were one meter thick.

As the architects, Alison Nobbs and Sean Radford say: "The depth of the rear facade creates an interstitial threshold, which is a space in itself to be occupied and provide a sense of enclosure."

İkinci kattaki çalışma odasına yönlendiren meşe ağacından merdivenler ve çocukların oyun odasının üst kısmındaki asma kat başlı başına sanat eseri. Ayrıca, evdeki tüm diğer mobilyalarla mükemmel bir uyum için: gömme mutfak, yemek salonu ve dolaplar.

Boş alan, bahçeye doğru açılıyor: burada tavanlar iki daire yüksekliğinde ve odaya cömert miktarda fazladan aldığı ışık ve hava sayesinde içinekilere de özgürlük hissi kazandırıyor.

Kaynak:

<http://concretedesignblog.com/2014/05/24/glebe-house-sydney-australia/>

Airhouse Tasarım Ofisi'nin Jiyugaoka'daki Evi

2014 yılında, Nagoya, Japonya'daki Airhouse Tasarım Ofisi tarafından tasarlanmış olan modern beton dairedir.

Airhouse Tasarım Ofisinin Açıklaması

Bu proje, 40 yaşındaki betonarme bir dairenin restorasyonudur. Evdeki alanlar, "elbiselerin saklanması" bakış açısı ile tasarlandı. Müşterinin moda tutkusu olduğu ve giysileri üzerinde denemeyi ve yeni giysileri çok sevdiği söylenmişti. Müşteri, geniş bir dolap alanı talebinde bulunmuştu. Ancak, değerli giysilerin bütünüyle gizlenmesinin uygun olmayacağını düşündük. Bu nedenle, planın merkezine, elbise odası denilen, geniş bir dolap alanı yerleştirildi. Oda, bir geçit ve sergileme alanı ve saklama yeri olarak işlev göstermektedir ve alan koşullara veya mevsime bağlı olarak sürekli değişmektedir. Bunun yapılmasıyla, moda yaşamla harmanlanmış oldu ve inanıyorum ki bu alan ne zaman geçişle müşterinin ruh halini değiştirecek bir yer haline geldi. Bu restorasyon projesi, elbise saklanmasına yönelik konvansiyonel fikirlerin yeniden incelenmesi ile alanların inşa edilmesi şeklinde gerçekleştirildi.

Kaynak:

<http://www.homeadore.com/2014/05/14/house-jiyugaoka-airhouse-design-office/>



House In Jiyugaoka by Airhouse Design Office

Modern concrete residence designed in 2014 by Airhouse Design Office located in Nagoya, Japan.

Description by Airhouse Design Office

This project was a renovation of a 40-year-old reinforced concrete apartment. The spaces of the house were designed from a viewpoint of "storing clothes". It was said that the client had a passion for fashion and loved trying on clothes or displaying newly bought clothes. The client requested a large-sized closet space. However, we thought it was a shame to completely hide away the precious clothes. Therefore, a large closet space, called a dress room, was made in the center of the plan. The room functions as a passage as well as a display storage and a hide-away storage, and the space continuously changes depending on the situation or season. By doing so, fashion blends into life, and I believe that the space became a place to change the client's mood whenever it was passed by. This renovation project was done by constructing spaces through re-examination of the conventional ideas of clothing storage.



Felipe Escudero'nun, Chimborazo dağı yakınlarında inşa edilen yonca formlu evi



Felipe Escudero'nun, Chimborazo dağı yakınlarında inşa edilen yonca formlu evi

Mimar Felipe Escudero, Walter J Turner'in Romans adlı şiiri ile ölümsüzleşen Ekvador dağı yakınlarında, bu yoncaşekilli evi tasarladı ve inşa etti.

3,600 metre yükseklikteki bu tek katlı ev, Turner tarafından 1916 yılında yazdığı şiirinde "altın diyar" olarak tarif edilen Chimborazo dağı yakınlarında bulunuyor.

Felipe Escudero projeye, üç yapraklı yonca planı nedeni ile Yonca Evi adını vermiş. Tasarım, üç taçyaprağı şekilli kanatları ile kıvrımlı hatlı beton form özelliğine sahip.

Kanatlardan en geniş olanı, üç yatak odalı ve bu odalara banyolar eşlik ediyor; diğer ikisi ise bir yaşam alanı ve bir birleşik mutfak ile yemek odasını içeriyor. Aradaki dış boşluklar ise teraslardan oluşmuş.

Mimarın dediğine göre, "Ant sıradağlarının yükseklikleri ve aşırı hava koşulları göz önünde tutularak tasarlanan duvarlar, iç kısımları belli ettiği kadar, dış kısımların özelliklerini de ortaya koyuyor ve evin tüm bölümlerinin gün boyunca doğrudan günışığı almasını sağlıyor."

Mimar, "Evin planında, uykuyu yaşamdan ve mutfaktan ayırmak için, geleneksel Latin Amerikan yaklaşımı kabul edildi. Bu öğeler, çeşitli geometriler kazanan tek bir sürekli duvar ile organize

ediliyor ve birleştiriliyor" diye ekliyor.

Binanın duvarları, çevrede bulunan yer malzemesi ile imal edilen betonarme agregası ile biçimlendirilmiş. Escudero, evi, yerel inşaat ustalarının da yardımı ile kendisi inşa etmiş.

İç duvarlar sıva ile kaplanmış ve beyaza boyanmış ve zeminler ahşap kaplama. Geniş pencereler de dağ manzarasını çerçeve şeklinde alacak biçimde eklenmiş.

Konsept diyagramı

6,268 metrede bulunan aktif olmayan bir volkan olan Chimborazo, Ekvador'daki en büyük yükselti. Turner'in, genç bir çocukken, Kuzey ve Güney Amerika'nın romantik dağ isimlerinin kendisini ne kadar büyülediğini anlattığı şiiri şu ifadelerle başlıyor: "On üçümde vardım yoktum; altın bir diyara vardım, Chimborazo, Cotopaxi tuttu elimden".

Kaynak:

<http://www.dezeen.com/2014/12/18/clover-shaped-house-felipe-escudero-chimborazo-mountain-ecuador/>



Zemin Planı