

# ERMCO HABER

AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİ  
EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION  
ASSOCIATION EUROPEENNE DU BETON PRET A L'EMPLOI  
EUROPÄISCHER TRANSPORTBETONVERBAND

Boulevard du Souverain 68  
1170 Brussels  
BELÇİKA

Tel: Int + 32 (0) 2 645 5212  
Faks: Int + 32 (0) 2 35 1467  
URL: <http://www.ermco.eu>

## ÖZET

Merhaba

'ERMCO Yıllık Toplantısı'

Sektör Yavaşlıyor  
Sh. 1

Yeni ERMCO sitesi açıldı

Betonun karbon ayak izi nedir?'

Yüzey estetiği

İki ÇOK sıra dışı beton kullanımı

Depreme dayanıklı 'esnek beton' için kendi kendini onaran çimento

Sh. 2



Üyesi

## Merhaba

Haber bültenimizin bu yıl yayımlanan 5. sayısına hoş geldiniz. Pek çok Avrupa Örgütü gibi biz de yıllık Temsilciler toplantımızı yıl ortasında, Haziran ayında yapıyoruz. Bu durup bir durum değerlendirmesi yapmak için uygun bir zaman oluyor. Son toplantımızdaki görüşmelerin büyük bölümünü ekonomik ortamın olumsuzluğu oluşturdu. Kalervo Matikainen toplantıya sunduğu Başkan'dan mesajda bu konuya değinerek beton üretimindeki düşüşün ERMCO üyesi ülkelerin GSMH'sındaki genel düşüşün kaçınılmaz yansıması olduğuna işaret etti. Bunun ERMCO'yu etkileyen sonuçlarından biri önümüzdeki yıl Roma'da yapılması planlanan bir sonraki Kongre'nin 2012'ye ertelenmesi oldu. ERMCO'nun web sitesi yenilendi; Matikainen'in konuşmasının tam metni sitenin üyelere ayrılmış alanının Ulusal Birlikler bölümünde yer alıyor. Yeni siteyi eskisine göre daha gelişmiş bulacağınızı ve yararlanacağınızı umuyoruz. ■

ERMCO Secretariat team ■

## 'ERMCO yıllık toplantısı'

Bu yılın ERMCO Temsilciler toplantısı 19 Haziran 2009'da Zürih'te Marriott Otel'de yapıldı. Toplantıya 49 delege katıldı. Toplantı, geçen yıl da olduğu gibi, bir dizi sunumla başladı.

Yeni ESD Başkanı Stein Tosterud hazır beton şirketlerinin ileride nasıl bir gelişim ve dönüşüm gösterebileceğine ilişkin bazı çıkarsamalar yaptı. Toplantının konukları CEPMC Genel Sekreteri Christine Beunen ve EUPAVE Yönetim Kurulu Üyesi Georges Spicher Hazır Beton Sektörünü etkileyebilecek konular üzerinde odaklanarak örgütlerinin faaliyetlerini anlattılar.

Andrea Bolondi (İtalya) ERMCO'nun yeni başkanı oldu. Kendisine yeni Başkanlık Divanında Marc Jonckheere (Belçika) ve Stein Tosterud (Norveç) eşlik edecek.



Andrea Bolondi

Yeni ERMCO Başkanı ■

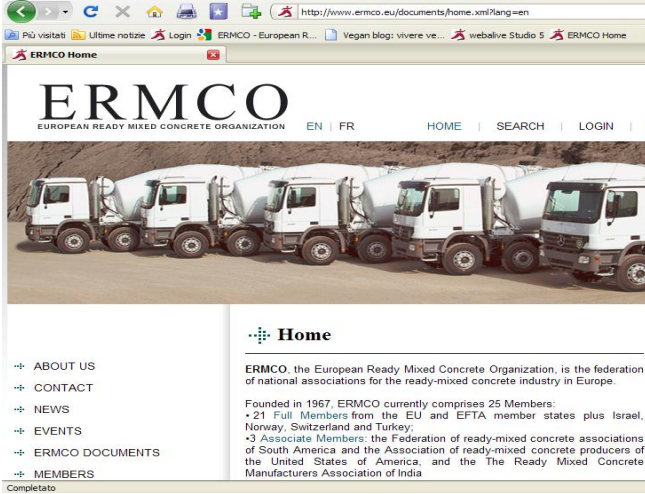
## Sektör yavaşlıyor

2007'deki mütevazı büyümeden sonra 2008'de genel bir ekonomik gerileme görüldü ve bu eğilim, ne yazık ki, 2009'da da devam etti. Bu yıl büyüme hızında büyük bir düşme bekleniyor. Devamını okumak için [burayı](#) tıklayın. ■

## Yeni ERMCO sitesi açıldı.

Sitenin adresi değişmedi: [www.ermco.eu](http://www.ermco.eu)  
Yorumlarınızı, önerilerinizi ve haberlerinizi gönderin lütfen.

*Yeni ERMCO sitesini güle güle kullanın.*



## Betonun 'karbon ayak izi' nedir

Bazen betonun toplam karbon ayak izimizin %5'ini oluşturduğu düşünülmektedir. Fakat biraz daha yakından incelendiğinde, uzun vadede betonun karbonatlaşma yoluyla önemli miktarlarda CO2 emdiğini görürüz. Bunda yıkım sonrası ezilme ve parçalanma süreci de önemli yer tutar.

*Daha fazla bilgi için [tıklayın](#).*

## Yüzey estetiği

İnsanlar neden hep betonun düz ve gri ve sıkıcı olduğunu düşünür? *opusC* dergisinde betona nasıl doku ve renk verilebileceği ve ilgi çekici kılınabileceği konusunda çok iyi bir genel ve teknik fikir veren bir makale var. Makeleyi okumak için burayı [tıklayın](#). Makale üretici açısından, cazip beton üretmek isteyen müteahhitlerin karşı karşıya olduğu sorunların bir kısmı hakkında da fikir veriyor. Cidden yararlı bir çalışma.

## İki ÇOK sıradışı beton kullanımı

Bu yakınlarda betonun iki sıradışı kullanımına tanık olduk – gerçekten de ÇOK sıradışı. Biri hi-fi stereo sistemleri için hoparlör yapımında. Daha fazla bilgi edinmek için burayı [tıklayın](#). Eğer müzik ile aranız iyi değilse ama şaraptan hoşlanıyorsanız, ikinci kullanım ilginizi çekecektir. Şarabın yıllandırılması ve depolanmasında beton kullanılması. Daha fazla bilgi edinmek için burayı [tıklayın](#). Her ikisi de hazır beton satışlarında büyük artış yaratmayacak ama çok ilgi çekici kullanım alanları.

## Depreme dayanıklı 'esnek beton' için kendi kendini onaran çimento

Betondaki çatlakların ya hidrasyon ya da karbonatlaşma yoluyla kendilerini izole etmesini kapsayan 'otojen onarım' fikrine yabancı değiliz. Michigan Üniversitesi'ndeki araştırmacılar sismik güçlere mukavemet gösterecek kadar esnek bir elyaf takviyeli çimento bileşimi geliştirdiler. Bu makalede demir donatıya gerek olmadığına ilişkin sorgulanması gereken bir belirleme de yapılıyor. Daha fazla bilgi için burayı [tıklayın](#). ■

*Araştırmaya National Geographic dergisi sayfalarında da yer verilmekte. İkinci makale için burayı [tıklayın](#).*

