

ÖZET

Hoş Geldiniz

Hazır beton kamyonlarının güvenli bir şekilde temizlenmesi

Güney Kore'den ziyaret

Sayfa 1

EFC-Avrupa Beton Katkıları Birlikleri Federasyonu Betonda makro-liflerin kullanılması

"Yeşil" betona sistematik yaklaşım

Aggregate Research'ten haberler

Hayranlık verici Norveç yayını

Sayfa 2

İade betonun işlenmesi

İkili Yayınlar

Sayfa 3

ERMCO



Üyesidir.

Hoş geldiniz

2012'ye elveda
Sektörümüzün geneli için pek de iyi bir yıl değildi! Bu yılı özetleyelim: ERMCO, sektörün çıkarlarını savunmaktan dolayı oldukça yoğunlu. Avrupalı kuruluşlarla olan temaslarımızı geliştirmeye devam ettik ve sürüş saatleri ve kamyon ağırlıkları ile ilgili aldığımız pozisyonu açıklığa kavuşturmak ve geliştirmek adına, iyi bir ilerleme kaydettik.

Kurul ve EcoTec Kurulu üç kez bir araya geldi. Başkan ve Strateji ve Kalkınma Kurulları da bir dizi toplantılar gerçekleştirdi. Bunların sonuncusu, konuların daha sık görüşülmesine imkan tanıyan ve seyahat edilmesini gerektirmeyen Internet üzerinden gerçekleştirildi.

Yılın altı çizilmesi gereken olayı da, elbette, Haziran ayında Verona'da gerçekleştirilen Kongre idi. Herkesin yaşadığı ekonomik zorluklara rağmen, organizatörler (iki İtalyan Birliği olan ATECAP ve ANCE) iyi bir katılım sağlamayı başardılar ancak ekipman teşhir edenlerin sayısı, normalde beklediğimizden daha azdı ve bu da, sektörümüzde yaşanan zorlukları yansıtıyordu. Bir sonraki Kongre, 2015 yılında İstanbul'da gerçekleşecek.

ERMCO Avrupa standardizasyonuna ve yaygın endüstri

platformlarının oluşturulmasına katkıda bulunmaya devam

ediyor. Bu nedenle, ulusal organizasyonlarımızdaki bireylere bağlı hareket ediyoruz ve onların yardımlarını alıyoruz. ERMCO çalışmalarına katkıda bulunan, tüm ülkelerdeki herkese teşekkür ediyoruz: Özellikle, V. Antilla, O. Assbrock, A. Berrig, C. Clear, M. Peterson, J-M Potier, C. Ressler ve J. Troy'a, sürekli desteği ve olumlu katkıları için teşekkürlerimizi sunmak isteriz.

Yaptıkları işler, EcoTec Görev Gruplarına başkanlık etmek ve ERMCO'yu temsil ederek ya da ulusal üyeler olarak, beton, agrega, çimento ve sürdürülebilirliğe yönelik olarak CEN Komitelerinde yer almak şeklinde gelişmiştir. Bu çalışmaların çoğu, EN206 Avrupa beton standardının revize edilmesine yönelikti ve ERMCO olarak istediklerimizin çoğunun, inşaat endüstrisinde, daha geniş bir şekilde kabul görmesini umuyoruz.

Bu yılın sonunda, hepimize mutlu Noeller ve Yılbaşı tatili diliyoruz ve 2013 yılında, sektörümüze ve sektördeki kişilere hizmet etmeyi dört gözle bekliyoruz.

ERMCO Sekreteryası ekibi ■

Hazır beton kamyonlarının güvenli bir şekilde temizlenmesi

'Concrete Plant International'ın son sayısı, transmiksörlerin tambur kısmından sertleşmiş betonu sökmek için yüksek basınçlı fiskiyeler kullanmaya yönelik, ödül kazanmış yöntemi açıklıyor. Devamını ([Buradan](#)) okuyabilirsiniz.



Güney Kore'den ziyaret

Birkaç hafta önce, Güney Kore inşaat sektöründen delegeler, Brüksel'deki ERMCO ofisini ziyaret etti. Genel olarak, normalde orada, %50 ekleme oranı ile yararlanılan yüksek fırın cürufu kullanımı ile ilgilenmekteydiler. Özel olarak da, hızlı inşa etme yöntemleri ile ilgileniyorlardı ve cürufu betonun sertleştirilmesi ve prizinin alınmasında alkali aktivatörlerinden yararlanılmasına yönelik çok fazla iş gerçekleştirildiğini söylediler.

İlginç bilgi: yıllık rmc üretimi, kişi başına 2m³ değerinin üzerinde-ERMCO istatistikleri bunun Avrupa'da 0.6m³ civarında olduğunu gösteriyor!



EFCA-Avrupa Beton Katkıları Birlikleri Federasyonu

Ürettiğimiz betonun çoğu, bir katkı maddesi içermektedir. Katkı maddeleri, ürünün kalitesi bakımından temel önem taşımaktadır. Peki, EFCA'yı hepimiz tanıyor muyuz? Tanımıyorsak, işte size tanıtıcı bir broşür - ([Buraya tıklayınız](#)).

Betonda makro-liflerin kullanılması

ERMCO, kısa süre önce, Lifli Beton Kılavuzu hazırladı ([web sitesinde mevcuttur](#)). Şu anda, Birleşik Krallık'ta, Concrete dergisi, sentetik makro-liflerin kullanımına yönelik bir makale yayınlamış durumda. Bu yazı, ticari niteliktedir (bir şirketin ürününü tanımlamaktadır) ancak, liflerin, geleneksel çelik donatıların yerini nasıl alabileceğine dair kafamızda oluşabilecek sorulara, kısmi yanıtlar vermektedir. [Buraya tıklayınız](#).

“Yeşil” betona sistematik yaklaşım

Her ülkede, her birimiz, inşaat alanında sürdürülebilirliğe olan gereksinimden haberdar olmamız gereklidir. Somut bir şekilde tanıtıcı faaliyetler sergilememiz gerekiyor. CEN/TC104/SC1,

bu konuda bir çalışma grubu oluşturdu. Bu ÇG, fib (Uluslararası Yapısal Beton Federasyonu) tarafından en son yayınlanan Yeşil Beton Yapılar Kılavuzu adlı belgenin göze alınmasının faydalı olacağını düşünecektir. Muhtemelen siz de öyle. Bu belgenin içeriğini ve önsözünü görmek üzere, [buraya](#) tıklayınız – hepsini kopyalayacak yere sahip değiliz.



Aggregate Research'ten haberler

www.agggregateresearch.com sektörümüzle ilgili haberleri veren iyi bir web sitesidir. Ele aldığı son konular şu şekilde:

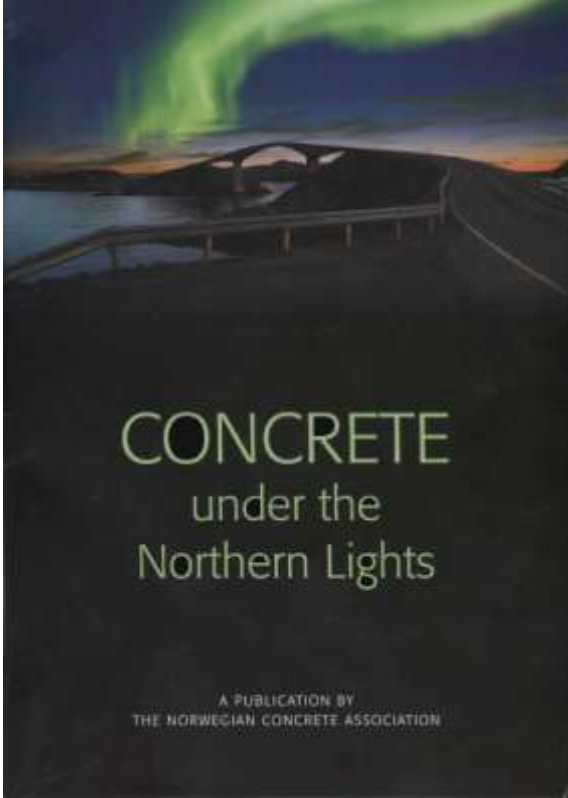
- Dünyanın en büyük beton pompası hakkında bir öykü (Çince) ([buraya tıklayınız](#));
- Mukavemet/sürdürülebilirlik konusunda bir tahmin unsuru olarak, hidrasyon işleminin daha iyi anlaşılma gereksinimi konusunda bir makale ([buraya tıklayınız](#));
- Geçen yıl yaşanan depremin ardından, Yeni Zellanda'da, mukavattan yapılan yeni bir katedral inşası hakkındaki makale. Geniş bir radye temel betonu, temeller için halen gerekli. [Buraya tıklayınız](#).
- Eski beton yollar ile ilgili Amerika'dan haberler –NRMCA bunu gerçekten

çok büyük bir potansiyeli olan bir pazar olarak görmektedir. Şu anda, Kanada'da, hazır beton sektöründen, bu "yol" ve geleneksel "beton" arasındaki farklılıkları açıklamak üzere bir girişim var. [Buraya tıklayınız.](#)

Norveç'te Beton

Concrete under the Northern lights (Kuzey ışıkları altında beton) adlı 82 sayfalık, harika (İngilizce) belgeyi hazırlayan Norveç Beton Birliği'ni tebrik ediyoruz

Bu doküman, ülkedeki projeleri, Araştırma ve Geliştirme çalışmalarını ve teknolojileri açıklamaktadır– betonun, ülke refahına yaptığı temel nitelikteki katkının bir özeti. İçeriğinin listesini görmek için, [buraya tıklayınız.](#)



İade betonun işlenmesi

İşlenmiş iade betonun kullanılması, şu anda, EN206'da ele alınmış ve tanımlanmış durumda. 'Concrete Plant International'in son sayısı, İtalya'da geliştirilen, bu tür bir betona yönelik yararlanılan sürdürülebilir prosesi açıklıyor. Görünüşe göre, ince agrega parçalanmasını içeriyor ve bu nedenle de, herhangi bir atık oluşturmaktan kaçınılmış oluyor. Devamını ([Buradan](#)) okuyabilirsiniz.

İki x iki

İki yeni ERMCO Yayını, web sitesinde mevcut durumda: Guide to Fibre Concrete (Lifli Beton Kılavuzu) ([buraya tıklayınız](#)); Guide to Control Charts (Kontrol Şemaları Kılavuzu) ([buraya tıklayınız](#)) revizyonu.

Francesco Biasioli'nin iki yazısı da mevcut: Hazır beton piyasasındaki eğilimler, 2007 – 2011 ([buraya tıklayınız](#)); ve Sürdürülebilirlik ve inşaat malzemeleri: mitler, gerçekler ve yanılgılar ([buraya tıklayınız](#)). Bu sonuncusu, Ekim ayında yapılan Beton Pazarlama Konferansında sunulmuştur ve beton sürdürülebilirliğinin nasıl sunulması gerektiğini ve betonun diğer malzemelerle, nasıl uygun biçimde karşılaştırılacağını açıklamaktadır.