

ÖZET

Hoş geldiniz

Katılma süresinin sahada ölçülmesi

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği geliyor

Tutucu Maddelere ilişkin yeni Teknik Rapor

Sayfa 1

Yeşil beton yapılaraya yönelik fib esasları

SNBPE dergisi SCC

Döşeme plağında çelik tellerin kullanımı

Mikserlerdeki nem içeriğinin ölçümü

Sessiz beton yollar

Sayfa 2

ERMCO



Üyesidir.

Hoş geldiniz

Kışın ardından bir kez daha ERMCO Haberlerine hoş geldiniz!

Bu yıl Kurul ve ESD ile EcoTec Komiteleri çoktan toplandı; ERMCO üyeleri ise standartlaştırma, çevre sorunları ve AB Komisyonu ile ilgili girişimler üzerinde çalışmaktaydı. Takograf Yönetmeliğinin revizyonuna dair girişimler henüz yoldayken, hala oylama ve yayınlama gibi resmi süreçlerden geçmesi gerekmesine rağmen EN206'nın revizyonu aşağı yukarı tamamlandı.

Şimdi de dikkatlerimizi, bir aydan kısa bir süre içerisinde yani 7 Haziran, Cuma günü Cascais, Portekiz'de gerçekleştirilecek Temsilciler toplantısına çeviriyoruz. Katılımcı sayısını teyit etmek için yakında sizinle irtibata geçeceğiz; ancak otel vb gibi ayarlamaları kendi başınıza yapmanız gerekecek (detayları davet mektubunda bulabilirsiniz). Toplantı sabah ve öğleden sonra gerçekleştirilecek oturumlar halinde yapılacak ve birçok sunuma ev sahipliği yapacaktır: Peter Neuhofer transmikser kullanımının optimizasyonuna dair bir model; Chris Clear kaynakların sorumlu kullanımı; Jean-Marc Potier Çevresel Ürün Beyanları; Steve Crompton silindirle sıkıştırılmış beton; Bob Garbini ABD'deki geçirgen ve silindirle sıkıştırılmış beton hakkında sunumlar yapacak; bunun yanı sıra toplantıda misafirimiz olacak BIBM (Avrupa Prefabrik Beton

Federasyonu) de toplantıya bir sunumla katkıda bulunacaktır.

Eğer henüz göndermediyseniz, 2012 yılının yıllık kazanç istatistiklerini en kısa sürede, sizden çoktan talep ettiğimiz üzere göndermenizi hatırlatırız.

Hepinizi Portekiz'de görmek için sabırsızlanıyoruz! ERMCO Sekreteryası ekibi ■

Katılma süresinin sahada ölçülmesi

Sektörümüz yeteri kadar teknolojik değil mi? Betonun ne zaman donacağını gerçekten bilmiyoruz; mesela yüzeyi bitirme ve sertleştirme işlemleri için döşeme plağının üzerine ne zaman çıkabileceğimizi bilmiyoruz. Kalıp almak için uygun katılma süresini nasıl tahmin edeceğimizi gerçekten bilmiyoruz. Almanya'dan alınan ve Birleşik Krallık'ın Concrete dergisinde yer bulan, inşaat sürecindeki bu önemli evreyi sahada ölçümlemek ve tahmin etmek için ultrasonik dalga ölçümünü kullanma yönteminden bahsedeceğiz. Daha fazlasını ([buradan](#)) okuyabilirsiniz.



Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) geliyor

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği bu yılın Temmuz ayında zorunlu kılınıyor. Standardımız henüz uyumlaştırılmadığından, Yönetmelik hazır beton için doğrudan geçerli olmasa da, tüm AB ülkeleri ve neredeyse tüm beton bileşenleri için geçerlilik arz edecek. Concrete dergisinde yer verilen sonuç özeti ile bunun ilgili diğer ürünleri nasıl etkilediğini okumak için ([buraya](#)) tıklayınız.

Tutucu maddelere ilişkin yeni Teknik Rapor

CSTR74, Beton Topluluğunun katıklar ve kireçtaşı da dahil olmak üzere tutucu maddelere ilişkin yeni Teknik Raporudur. Bu rapor söz konusu maddelerin yeni dökülmüş ve sertleşmiş beton üzerindeki etkilerini ortaya koymaktadır. Concrete dergisinin son sayısında yer alan içerikler hakkında daha fazla bilgi edinmek ([buraya](#)) tıklayınız. Derginin aynı sayısının ilerleyen sayfalarında, Ecotec üyesi Chris Clear'ın kaleme aldığı bir makale de bulunmaktadır. 'Tutucu Maddeler ile

Beton Dayanımı' konulu makaleyi okumak için ([buraya](#)) tıklayınız.

Yeşil beton yapılara yönelik fib esasları

Sürdürülebilirlik hakkında giderek daha fazla girişimin ve belgenin ortaya çıktığını kesin biliyorsunuzdur. Avrupa Topluluğu dahilindeki farklı Müdürlükler, farklı girişimler geliştirmektedir; ERMCO Çevresel Ürün Beyanlarının taslağının nasıl yazılacağını ele alırken, CEN/TC104 Concrete ise betona yönelik Çevresel Ürün Beyanlarını yazma kurallarını belirlemek üzere bir görev grubu oluşturmuştur. fib, beton yapıların ömürleri boyunca yol açtıkları çevresel etkilerin nasıl azaltılacağını anlatan 67. bültenini oluşturmuştur. İçeriği ve giriş bölümünü okumak için ([buraya](#)) tıklayınız.



Faydalı bir tanıtım. Bültende bahsi geçen bazı veriler, ERMCO Genel Sekreteri tarafından, 2012 yılının Kasım ayında ECP Tanıtım & Pazarlama Konferansı'nda; Nisan

ayında Varşova'daki "DBI BEtiobu" gününde ve Mayıs ayında Brno ve Prag'taki iki konferansta sunulan "Sürdürülebilirlik ve yapı malzemeleri: mitler, gerçekler ve yanlışlar" adlı makalede kullanılmıştır. Makaleyi okumak için ([buraya](#)) tıklayınız.

SNBPE dergisi – Kendiliğinden sıkışan beton (SSC)



Birçok etkinlikte SNBPE'nin sürekli pazarlama/enformasyon çabalarını takdir ettik. Son 'info' dergileri Ecotec üyesi J-M Portier'in kaleme aldığı kendiliğinden sıkışan betonun özellikle yol çalışmalarında kullanımı konulu başarılı makalesini içermektedir. Fransızca biliyorsanız ([buraya](#))

tıklayınız; Fransızca bilmiyorsanız dahi, makalede içeriklerinden birinin kırmızı SSC'nin dökümünü gösterdiği de dahil olmak üzere birçok güzel fotoğraf bulabilirsiniz.

Döşeme plağında çelik tellerin kullanımı

ERMCO tel takviyeli beton konusunda bir kılavuz hazırlamıştır; rehber web sitesinden erişebilirsiniz. Döşemelerde (inşaat derzi dışında) derz kullanmadan çelik tellerin kullanımına ilişkin daha fazla bilgi edinmek için ([buraya](#)) tıklayınız. İddia edilen avantajlar arasında, gelişmiş eğilme direnci, darbe dayanımı ve rötre özellikleri yer almaktadır.

Nem ölçümü

(Statik) mikserlerdeki nem içeriğinin ölçümüne ilişkin makaleyi okumak için ([buraya](#)) tıklayınız. Hazır karışım fabrikaları normalde, mikserin tesliminden önce ya da teslimi sırasında agreganın nem içeriğini ölçmeye çalışırlar. Concrete Plant International dergisinde yer alan bu ilginç makale, taze betonun nem içeriğinin ölçümü için agregaların değil mikserin kendisinin içindeki sistemi



anlatmaktadır. Bu makale ticari nitelikli olup uygunluk aracı olarak kullanılmaktadır ve bize belirtilene göre sistemin kıvamı ne düzeyde kontrol ettiğini açıklamamaktadır.

Sessiz beton yollar

Beton yolların açık arayla daha dayanıklı olduğu aşikarken, yol satırlarını neden asfaltla kaplamaya devam ediyoruz? Bunun, hazır beton için büyük bir pazar olması gerekir. Gürültüyü azaltan yeni taşıma yöntemine dair (Concrete Engineering International dergisinde yer alan) haberleri okumak için ([buraya](#)) tıklayınız.

