

ASFALT



AYBERK ÖZCAN

Yönetim Kurulu Başkanı

Tuncer Ertan

Başkan Vekili

Deha Emral

Başkan Vekili

Tahir Çelik

Başkan Vekili

Onur Pekgöz

Sekreter Üye

İbrahim Yaykiran

Muhasip Üye

Çağatay Kalkancı

Üye

İhsan Çetinceviz

Üye

Derya Şenyay

Genel Koordinatör

Zeliha Temren

Teknik Uzman

Gülay Malkoç

Teknik Uzman

Seray Toraman

Asistan

Yönetim Yeri

Küpe Sokak No: 10 / 3

06700 GOP/ANKARA

Tel: 0.312.447 42 25

Faks: 0.312.447 42 26

www.asnud.org.tr

asfalt@asnud.org.tr

IRF 17. Dünya Toplantısı ve Sergisi Riyad'da Düzenlendi

Dünya Yol Federasyonu'nun Suudi Arabistan'ın Riyad kentinde 10-14 Kasım 2013 tarihlerinde düzenlediği 17. Dünya Toplantısı, IRF'nin 64 yıllık tarihinde gerçekleştirilen en kapsamlı ve dünya çapında katılımın olduğu bir buluşmaydı. > 3



Türkiye Asfalt Endüstrisi 6. Ulusal Asfalt Sempozyumu'nda Ankara'da Buluştu

Asfalt üstyapıların tasarımı, yapımı ve bakımındaki yenilikler, teknolojik gelişmeler, karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri tartışıldı. > 4



ASMÜD ve Türk Akademisyenler ABD Ulaştırma Araştırma Kurulu'nun 93. Kongresindeydi

4.500'den fazla sunum yapılan kongreye 10.000 kişi katıldı. > 5



RIYAD



Ayberk Özcan
ASMÜD Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli Meslektaşlarım,

Ülkemizde asfalt endüstrisi adına hizmet veren tek sivil toplum kuruluşu olan Türkiye Asfalt Müteahhitleri Derneği, kuruluşundan bu yana, 18 yıldır, ülkemiz yol ve asfalt endüstrisini ulusal ve uluslararası platformlarda temsil ederek çalışmalarını üyelerinden aldığı destekle sürdürmektedir.

Bu süreçte çalışmalarımızı, yurtdışında Karayolları Teşkilatı ile yoğun olmak üzere birçok kurum ve kuruluşla işbirliği içinde gerçekleştirdik. Yurtdışında ise Avrupa başta olmak üzere ABD ve Avustralya'nın yanı sıra çeşitli ülkelerin asfalt endüstrisi temsilcileri ile sağladığımız ilişkilerle endüstrimize ve dolayısıyla ülkemize faydalı olmaya çalıştık. Avrupa Asfalt Üstyapı Birliği-EAPA'ya ve Dünya Yol Birliği-PIARC'a üyeliğimiz, ABD Ulusal Asfalt Üstyapı Birliği-NAPA ile kardeş kuruluş düzeyindeki işbirliğimiz ülkemiz asfalt endüstrisinin ve ASMÜD'ün bilinirliğinin çok geniş bir coğrafyaya yayılmasını sağladı.

Birçok aktivitede yer aldık, toplantılar düzenledik, sunular gerçekleştirdik, bilgi alışverişinde bulunduk. Sektörümüzle ilgili AB mevzuatını izleyerek, ülkemize transferinde etkin roller aldık. Bu kapsamda Türk Standartları Enstitüsü adına Avrupa Standardizasyon Kurumunun çeşitli komitelerinde ülkemizi temsil sorumluluğunu üstlendik. Yol ve asfalt malzemeleri ile ilgili Türk standartlarının AB standartlarına uyumlaştırılması uzmanlarımızca gerçekleştirildi.

Geriyeye baktığımızda birçok ilke imza attığımızı görmekten gurur duyuyoruz.

2000 yılından bu yana Karayolları ilgilileri ile birlikte katıldığımız Avrupa'nın asfalt ve bitüm konusundaki en önemli kongresi olan Eurasphalt & Eurobitume Kongresinin beşincisinin ülkemizde düzenlenmesini sağladık.

Üyesi olduğumuz EAPA'nın yönetim kuruluna girdik ve Birliğin Sağlık-Güvenlik-Çevre Komitesinin başkanlığını üstlendik. Bu birliğin çalışma gruplarında

ve komitelerindeki etkin çalışmalarımız, ASMÜD'ün ve dolayısıyla şahsımın EAPA Yönetim Kurulu'na üçüncü kez seçilmesini sağladı.

Daha da önemlisi 2014 yılı Haziran ayında bu büyük birliğe Başkanlık yolunu açan Başkan Yardımcılığı görevini üstlenme sorumluluğu ve heyecanını yaşattı.

Kısacası geldiğimiz noktada, ASMÜD olarak ülkemiz yol ve asfalt endüstrisini temsil etmekten onur duymaktayız...

Bu gayretlerimiz, tabii ki bir sivil toplum kuruluşunun önemi ve değerinin bilincinde olan üyelerimiz sayesinde gerçekleşti ve bu bilinç Derneğimizi bu günlere taşıdı.

Ve bizler çalışmalarımızı, şimdiye kadar endüstri paydaşlarına e-posta ortamında e-bültenler yayınlamakla yetinmedik. Bu defa da sizlerle, ülkemizde yol ve asfalt konusuna odaklı tek ve başarılı bir yayın organı olan ve 5000'i aşkın adrese ulaşan Yol Teknolojileri Dergisi aracılığı ile **ASFALT** adlı bu bültenimizle buluşuyoruz.

Başarının her zaman tüm paydaşların işbirliği içinde olması ve iletişimden geçtiği gerçeğine dayanarak, bu yayının bu anlamda bir katkı sağlayacağına inanıyorum.

Bu bağlamda, tüm sektör çalışanlarının ülke ekonomisine ve asfalt sektörüne daha fazla yarar sağlayabilmesine katkıda bulunabilmek ve Derneğimizin çağdaş, çözüm arayan çalışmaları ile işbirliği ve yeniliklere açık aktivitelerini sektör temsilcileri ile daha uzun yıllar sürdürebilmek amacıyla yer aldığımız paydaşın tüm tarafları ile buluşarak daha da güçlenmeyi hedefliyoruz.

Üstlendiğimiz bu görev ve sorumlulukta yanımızda olan, çalışmalarımıza destek veren üyelerimize ve bizimle işbirliği yapan tüm taraflara şahsım ve Yönetim Kurulumuz adına teşekkür ediyorum. Sürekli kendini yenileyen bir sektörün küreselleşen dünyaya ayak uydurması için çaba sarf eden bir kuruluş olarak, endüstrimizin tüm tarafları ile iletişimden olma arzumuzu yineleyerek saygılar sunuyorum.



ASMÜD Başkanı, çalışanları ve üyeleri dönemin Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Binali Yıldırım ile birlikte.

IRF 17. Dünya Toplantısı ve Sergisi Riyad'da düzenlendi

Dünya Yol Federasyonu'nun Suudi Arabistan'ın Riyad kentinde 10-14 Kasım 2013 tarihlerinde düzenlediği 17. Dünya Toplantısı, IRF'nin 64 yıllık tarihinde gerçekleştirilen en kapsamlı ve dünya çapında katılımın olduğu bir buluşma olmuştur. 85 ülkeden 2000'i aşan katılımcının yer aldığı toplantıda düzenlenen 65 oturumda 350 sunum yapılmış, özel oturumlarda birçok ülkenin karayolu ulaştırmasındaki mevcut durum, tehditler, fırsatlar, sorun ve çözümlere ilişkin bilgiler, ülkelerin üst düzey yöneticileri tarafından aktarılmıştır.

Toplantıya IRF'nin özel davetlisi olarak katılan dönemin Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Binali Yıldırım, toplantının Onur Komitesi üyesi sıfatı ile Bakanlar Yuvarlak Masa Oturumunda, Karayolları Genel Müdürü Cahit Turhan Karayolları Genel Müdürleri Yuvarlak Masa Toplantısında, Derneğimiz Yönetim Kurulu Başkanı Ayberk Özcan ise "Ulaştırma Endüstrisinde

Finansal Açığın Kapatılması" başlıklı IRF Özel Oturumunda birer konuşma ile yer almışlardır.

ASMÜD Başkanı Özcan, ülkemizin karayolu ile ilgili Yap-İşlet-Devret projelerine ilişkin deneyimlerini aktaran bir sunum yapmış, Ulaştırma Bakanlığının da bir stantla yer aldığı sergi alanında ASMÜD üyelerinden Simge Mat A.Ş.'nin

mensubu olduğu Simge Şirketler Grubundan E-Mak Firması ürünlerini bir stantta tanıtmıştır.

Suudi Arabistan'ın planladığı yatırımlara ilişkin bilgi sunulan oturumların da düzenlendiği toplantıda hükümetin altyapı ihtiyaçlarını karşılamak için oluşturduğu fon bütçesinin önemli bir kısmının ulaştırma sektörü için harcanacağı açıklanmıştır. Tüm ulaşım sektörü için 2020'ye kadar 100 milyar \$ olarak tahsis edilen tutarın 30 milyar \$'ının önümüzdeki beş yıl içinde uygulanacak yeni ulaştırma projeleri için ayrıldığı belirtilmiştir. IRF Dünya Toplantısının Riyad'da düzenlenmesinin dünya ve Suudi endüstri taraflarının özel oturumlarla iletişim kurmalarına ve iş ortaklıkları oluşturmalarına da vesile olduğu belirtilmiştir.

IRF Yönetici Başkanı toplantı sonrasında yaptığı değerlendirmede dünya çapında güvenli ve sürdürülebilir bir ulaşım sistemine erişilmesi için gayret sarf eden Dünya Yol Federasyonunun, bu toplantıyla, burada bir araya gelen endüstri taraflarının istekleri ve paylaştıkları bilgiler üzerine kurulu, 2020 hedefli bir sektör politikası ve araştırma ajandasının oluşturulmasına katkı sağladığını düşündüklerini ifade etmiştir.

ASMÜD'ün toplantıyı destekleyen kuruluşlar arasında yer alması nedeniyle kapanışta IRF Başkanı tarafından ASMÜD Başkanına bir şükran plaketi sunulmuş ve toplantı sonrasında IRF'in Yönetici Başkanı ve CEO'sundan övgü dolu bir teşekkür mektubu alınmıştır. IRF yetkilileri, ASMÜD'den aldıkları güven verici desteğin sonucunda önümüzdeki yıllarda ASMÜD'le işbirliği yaparak Türkiye'de aktivite düzenlemeyi planladıklarını ifade etmişlerdir.

ASMÜD Başkanı Ayberk Özcan plaketi Riyad Belediye Başkanı ve IRF Başkanı Abdullah Al-Mogbel'den aldı.



Türkiye Asfalt Endüstrisi 6. Ulusal Asfalt Sempozyumu'nda Ankara'da buluştu



Ülkemizde yol üstyapılarının teşkilinde kullanılan asfalt konusunda her türlü araştırma ve çalışma ile gelişmelerin ele alındığı ve 1998 yılından bu yana Karayolları Genel Müdürlüğü, Yollar Türk Milli Komitesi ve ASMÜD işbirliği ile düzenlenen Ulusal Asfalt Sempozyumlarının altıncısı 27-28 Kasım 2013 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi.

Sektörün tüm kesimlerinden ilginin yoğun olduğu ve yaklaşık 1000 kişinin katıldığı Sempozyumun açılışında bir konuşma yapan ASMÜD Başkanı Ayberk Özcan, yol yapım, asfalt ve yol bakım konularındaki en son gelişmelerin ele alındığı ve en iyi uygulamalar ile edinilen deneyimlerin aktarıldığı bir platform olan ve sektörün

tüm taraflarını bir araya getiren Sempozyumun gelecekte uluslararası boyutta düzenlenmesi arzusunda olduğunu ifade etti.

Karayolları Genel Müdürü ve Yollar Türk Milli Komitesi Başkanı Cahit TURHAN ise yaptığı açılış konuşmasında Türkiye'nin, Avrupa'nın ikinci büyük asfalt üreticisi durumunda olduğunu belirterek ülkemizde

kullanılan asfalt teknolojileri hakkında bilgi verdi. Sayın Turhan'ın ardından Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Müsteşarı Habib Soluk ile Bakan Danışmanı Yahya Baş tarafından yapılan konuşmalarda son 11 yıldaki yol yatırımları, 2023 hedefleri vurgulandı. Bakanlığın yatırımları arasında en büyük payı Karayolları Genel Müdürlüğü aldığını ifade eden bürokratlar, 2023 yılına kadar karayolları ağının tamamının bitümlü sıcak karışımla kaplanmasının hedeflendiğini müjdelediler.

Sempozyumda düzenlenen "Yeniliklerle Türkiye ve Dünyada Asfalt" konulu Panelde de bir sunum yapan ASMÜD Başkanı Ayberk Özcan, Türkiye'de asfalt endüstrisinin durumunu ASMÜD'ün Türkiye çapında topladığı istatistiksel verilerle açıkladı. Son 5 yılda asfalt üretiminde % 70 artış olduğunu ve bu üretime paralel olarak asfalt işi yapan firma ve plant sayısının da hızla arttığını belirten Özcan, ülkemiz asfalt endüstrisinin gelişmesinde karşılaşılan zorlukları özetleyerek, mevcut yollarda bakım-onarım gereksinimlerine değindi. Sunumunda yeni projeler, finansal kaynak yetersizliği, sektörde yüksek rekabet, sürdürülebilirlik, teknik, çevresel, sağlık ve güvenlikle ilgili yeni düzenlemeler ve inovasyon konuları üzerine odaklanan ASMÜD Başkanı, yeniliklerin idarelerce desteklenmesi ve teşvik edilmesi gerektiğini vurguladı. Özcan, ayrıca, asfalt endüstrisindeki sorunun yeni teknolojilerin uygulamalarındaki gecikmeler olduğunu, aslında azalan finansal kaynakların en etkin şekilde kullanılmasında ekonomik ve yüksek performanslı çözümler sunan yeni teknolojilerin bir fırsat olarak görülmesi gerektiğini ifade etti.

Panelin dışında 6 oturum ve 18 bildiri ile gerçekleşen Sempozyumun "Sağlık, Güvenlik ve Çevre" konulu 2. Oturumunda ASMÜD uzmanlarınca yapılan

- İklim ve Sıcak Karışım Asfaltları Sağlık ve Kalite Açısından Mukayese Eden "NORVEÇ LTA 2011" Deneme Yolu Projesi Sonuçları
- Asfalt ve Beton Karışımlarının İmalatında Enerji Tüketimi ve Karbon Ayak İzi ile İlgili Bir Çalışma"

başlıklı sunular özellikle akademisyenler tarafından ilgiyle izlenmiş ve övgü almıştır. Sempozyumda yapılan sunumlara www.asfalt2013.org adresinden ulaşılabilir.

Sempozyum dolayısıyla düzenlenen ve sektöre hizmet veren malzeme ve makine üreticileri ile tedarikçilerin ürünlerini tanıttığı sergide ASMÜD de bir stant açarak Derneği ve faaliyetlerini tanıtmış, ayrıca 2013 yılının ilk aylarında yayınladığı "Sıcak Karışım Asfalt Kaplama Yapımı El Kitabı"nı tüm katılımcılara dağıtılmasını sağlamıştır.

ASMÜD Uzmanları Z. Temren ve G. Malkoç Prof. Dr. Emine Ağar ve Doç. Dr. Murat Güler'den plaketlerini aldılar





ASMÜD Türkiye Kara Ulaştırma Altyapısı Konferansı'nda yer aldı

Uluslararası Kalite Verimlilik Merkezi-IQPC tarafından 3-4 Aralık 2013 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen "Türkiye Kara Ulaştırma Altyapısı Konferansı"na destek vermesi istenen ASMÜD, konferansı üyelerine ve diğer ilgililere duyurmuştur. Dernek uzmanı Gülay Malkoç'un "Asfalt Endüstrisine Genel Bir Bakış" konulu bir sunu yaptığı konferansta;

- Yol ve demiryollarında Kamu Özel Sektör İşbirlikleri dünyada nasıl yapılıyor?
- Türkiye'deki otoyol ve demiryolu projelerine hangi uluslararası kuruluşlar destek veriyor? Bu kuruluşlar hangi prensiplere göre çalışıyor?
- Türkiye'deki otoyol ve demiryolu projelerine kredi vermekle ilgilenen uluslararası finansörler kimler?
- Bu krediler hangi koşullarla ve kimlere veriliyor?

konuları çerçevesinde konuşmacılar, Türkiye'deki mega projelerden ve bu projelerdeki gelişmelerden bahsetmiş, ayrıca uzmanlar Yap-İşlet-Devret modeli ile yaşanan sorunları, tehdit ve fırsatları değerlendirmişlerdir.

Bir sonraki kongre 11-15 Ocak 2015 tarihlerinde yeni yapılan devasa büyüklükteki The Walter E. Washington Kongre Merkezinde düzenlenecek olup, ana teması "Geleceğe uzanan koridorlar: Ulaştırma ve Teknoloji" (Corridors to the Future: Transportation and Technology) olarak belirlenmiştir.

ASMÜD ve Türk Akademisyenler ABD Ulaştırma Araştırma Kurulu'nun 93. Kongresindeydi

Her yılın Ocak ayının ikinci haftasında Amerika Birleşik Devletlerinin başkenti Washington'da düzenlenen, popülaritesi Amerika sınırlarını aşmış olan ve ulaştırma alanına özgü dev bir etkinlik olarak tanınan "Ulaştırma Araştırma Kurulu - TRB Kongresi", bu yıl da 12 - 16 Ocak 2014 tarihlerinde gerçekleştirildi.

Tüm dünyadan 12.000'i aşkın katılımcının yer aldığı bu yıllık etkinlikte, tüm ulaştırma modlarını kapsayan genel konular ile "kritik" ulaştırma konuları olarak adlandırılan "performans ölçümleri, otomatik sürüş ve hibrit taşıtlar, ekstrem hava

koşulları, iklim değişikliği ve çeşitli veri değerlendirmeleri" konuları ele alınmıştır. Beş gün süren ve farklı mekanlarda yaklaşık 800 oturum ve çalıştayla gerçekleştirilen kongrede 4500'den fazla sunum yapılmıştır.

Amerika'da ulaştırma alanındaki çalışmalara ciddi bir şekilde yön veren bir organizasyon olması nedeni ile kongre kapsamında düzenlenen TRB komite toplantıları izlenerek, o alanda gelecekte hangi konuların daha fazla ön plana çıkabileceği ya da eğilimlerin hangi yönde olacağına dair fikir edinilebilmektedir.

Asfalt teknolojilerindeki son gelişmeler İstanbul'da düzenlenen 3. Uluslararası DuPont Asfalt Teknolojileri Konferansı'nda ele alındı



"Asfalt Teknolojilerindeki Son Gelişmeler" temalı geleneksel 3. Uluslararası DuPont Asfalt Teknolojileri Konferansı, 9-10 Aralık 2013 tarihlerinde İstanbul'da düzenlendi. Ülkemizden Karayolları Teşkilatından, İsfalt A.Ş.'den, çeşitli belediye ve firmalardan yaklaşık 150 kişinin katıldığı söz konusu uluslararası etkinlikte, asfalt kaplamalar, karışımlar, modifiye bitüm ve ilgili diğer teknik konulara ilişkin en son teknolojiler ve araştırmalar üzerine yoğunlaşıldı.

Her iki yılda bir düzenlenen konferansta ASMÜD Uzmanı Gülay Malkoç Türkiye'de Yap-İşlet-Devret modeli ile yapılmakta olan karayolu projeleri, bitüm endüstrisi ile bitümlü bağlayıcı şartnamelerine ilişkin bilgilerin yer aldığı "Türkiye'de PPP Projeleri,

Endüstrinin Konumu ve Avrupa'da PMB Şartnamelerindeki Gelişmeler" başlıklı bir sunum yaptı.

Konferansta özellikle yurtdışından gelen katılımcıların ülkemiz yol endüstrisindeki gelişmelere oldukça ilgi duyduğu gözlenmiş, bu kapsamda ülkemizdeki kurum ve kuruluşlarla bazı işbirliklerinin ve AR-GE çalışmalarının başlatılması da gündeme gelmiştir.

Konferansta yol güvenliği ve kazaları önleme, asfalt karışımlarında yakıt dayanımı, bitümlerde uygulanan yeni deneyler, bitümlerin ve asfalt karışımların sıcak ve soğuk iklim şartlarındaki yol performansları, DuPont ürünleri ile de ilişkilendirilerek anlatılmıştır.



8. EAPA Sempozyumu 12 Haziran 2014'de Paris'te düzenlenecek

Her 4 yılda bir düzenlenen ve 2002 yılında ASMÜD evsahipliğinde Antalya'da büyük bir başarıyla gerçekleştirilen EAPA Sempozyumu bu yıl 12 Haziran 2014 tarihinde Paris'te yapılacaktır.

Teması "21. Yüzyılda Avrupa Asfalt Endüstrisinin Zorlukları ve Fırsatları" olarak belirlenen Sempozyum'da;

- Yol yapımından itibaren varlık yönetimi,
- Yapım ve bakım maliyetlerinin azaltılması,
- Sözleşmeler,
- Dayanıklı/uzun ömürlü yolların inşaatı,

- Yol yapımında kaliteyi artıracak akıllı teknolojilere sahip ve enerji tasarrufu sağlayan ekipman kullanımı,
- İş gücü sorunları
- Eğitim, motivasyon, sağlık konuları ele alınacaktır.

Sempozyum öncesinde halen EAPA Başkan Yardımcılığı görevini yürüten ASMÜD Başkanı Ayberk Özcan'ın Avrupa Asfalt Üstyapı Birliği Başkanlığını devralacağı Genel Kurul Toplantısı yapılacaktır.

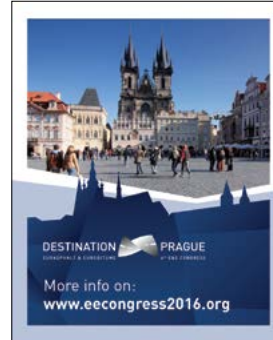
Avrupa Asfalt Üstyapı Birliği-EAPA Komite Çalışmaları

Üyesi olduğu EAPA'da aktif roller üstlenen ASMÜD, birliğin Yönetim ve Direktörler Kurulunun yanı sıra Teknik Komitesinde üyelik ve Sağlık-Güvenlik Komitesinde başkanlık görevi üstlenerek Avrupa asfalt endüstrisinin gündemindeki teknik ve mevzuatla ilgili çalışmalarda yer almaktadır.

Çevre, sosyal yaşam ve ekonomiyle bağlantılı olarak "sürdürülebilirlik" kavramı üzerine odaklanmış olan Avrupa Birliği'nde, bir sivil toplum kuruluşu sıfatı ile Avrupa'daki asfalt endüstrisini temsil eden EAPA da son yıllardaki çalışmalarını "sürdürülebilirlik" kavramı üzerine inşa ederek ve AB yaklaşımlarına uygun olarak aşağıdaki konuları gündeminde tutmaktadır.

- Sera gazı-CO₂ emisyonunun azaltılması
 - Enerji tüketiminin azaltılması
 - İllik asfalt uygulamaları
 - Atıkların (ikincil malzemelerin) kullanımı
 - Asfaltın geri kazanımı
 - Gürültünün azaltılması
 - İklim değişikliğine adaptasyon
 - Performans artırıcı katkıların geliştirilmesi- çevre dostu katkılar
 - Özel bağlayıcıların geliştirilmesi
 - Kalıcı üstyapılar
 - Yol yapımında işçi sağlığı ve güvenliği
 - Şartnamelerin ve deney yöntemlerinin yeni ürün ve uygulamalara göre güncellenmesi
 - Performans şartnameleri ve sözleşmelerinin uygulanması
 - Ekipman imalatçısı, petrol endüstrisinde bitüm üreticisi ve yeni teknoloji uygulayanların birlikte yol alması gerekliliği
 - Asfaltın beton endüstrisine karşı lobisi
- EAPA ve komitelerinin çalışmaları hakkında detaylı bilgiye www.eapa.org adresinden ulaşılabilir.

Avrupa asfalt endüstrisi 2016'da Prag'da buluşacak



Dernek başkanı ve uzmanı yeni kongrenin yürütme ve organizasyon komitelerine seçildi.

Avrupa Asfalt Üstyapı Birliği-EAPA ile Avrupa Bitüm Birliği-Eurobitume tarafından her dört yılda bir düzenlenen ve Türkiye odak merkezi ASMÜD olan Eurasphalt & Eurobitume Kongresinin 6'sı 1-3 Haziran 2016 tarihlerinde Prag'da düzenlenecek. Kongrenin 5'si 2012 yılında İstanbul'da ASMÜD evsahipliğinde büyük bir başarıyla gerçekleştirildiğinden,

Avrupa Standardizasyon Kurumu-CEN Çalışmaları

Türk Standartları Enstitüsü-TSE adına CEN bünyesindeki asfalt ve bitümle ilgili Teknik Komitelerde üye olan ASMÜD, tüm Avrupa ülkelerinin katılımı ile gerçekleşen çalışma grubu toplantılarında yer alarak bitüm ve asfalt karışımlarıyla ilgili standartlardaki değişiklikleri, güncellemeleri yakından takip etmektedir.

Üyesi olunan "Yol İnşaat Malzemeleri" ve "Bitümlü Bağlayıcılar" teknik komitelerinin ülkemizdeki bir yansıması olan ve TSE bünyesinde oluşturulan Ayna Komitelerde başkanlık ve üyelik üstlenen ASMÜD uzmanları, ilgili AB standartlarının hazırlanmasına ve ülkemize adaptasyonu ile ilgili olarak yapılan çalışmalara katkı sağlamaktadır.

ASMÜD'ün Türkiye asfalt endüstrisini rakamlarla değerlendirme çalışması – 2012

Türkiye'de asfalt endüstrisinin üretim ve uygulamaları ile ilgili olarak Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, İl Özel İdareleri, asfalt işi yapan, asfalt plenti üreten ve tedarik eden firmalarla iletişim kuran ASMÜD, topladığı verileri derleyerek Türkiye asfalt istatistiklerini hazırlamaktadır.

Avrupa Asfalt Üstyapı Birliği-EAPA tarafından her yıl yayınlanmakta olan "Rakamlarla Asfalt" broşüründe Avrupa verileri içinde de yer

alan, gerek ulusal ve gerekse uluslararası arenada paylaşılan bu istatistiklerle Türkiye asfalt endüstrisinin mevcut durumu ve potansiyeli değerlendirilebilir.

Türkiye'de son 5 yılda yollarda kurumlar bazında kullanılan toplam asfalt ve bitüm miktarları, asfalt endüstrisindeki plantlerin dağılımı ve asfalt işi yapan firma sayısı aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

BİTÜMLÜ SICAK KARIŞIM ÜRETİMİ VE BİTÜM TÜKETİMİ			
	Yıl	Bitümlü Sıcak Karışım, milyon ton	Bitüm ve Bitümlü Bağlayıcı, x 1.000 ton
Karayolları	2008	10,2	916
	2009	14,9	1.140
	2010	22,1	1.590
	2011	29,4	1.625
	2012	22,5	1.420
Şehirçi Yollar	2008	16,3	880
	2009	7,9	534
	2010	13	553
	2011	13,6	673
	2012	15,6	611
Köy Yolları	2008	0,07	218
	2009	0,28	117
	2010	0,2	227
	2011	0,46	292
	2012	0,27	140
Toplam	2008	26,6	2.014
	2009	23,1	1.791
	2010	35,3	2.370
	2011	43,5	2.590
	2012	38,3	2.809

SATHİ KAPLAMA UYGULAMASI VE SOĞUK BİTÜMLÜ KARIŞIM KULLANIMI			
	Yıl	Sathi Kaplama, km ²	Soğuk Bitümlü Karışım, x 1.000 ton
Karayolları	2008	175	2.904
	2009	180	962
	2010	200	1.643
	2011	172,2	512
	2012	168,5	960
Şehirçi Yollar	2008	21	297
	2009	9	26
	2010	11	210
	2011	5,6	22
	2012	10,6	163
Köy Yolları	2008	71	344
	2009	40	415
	2010	86	515
	2011	99,4	486
	2012	79,6	696
Toplam	2008	267	3.545
	2009	229	1.403
	2010	297	2.369
	2011	277	1.020
	2012	258,7	1.819

ASFALT PLENTLERİNİN DAĞILIMI					
Kapasite ton/saat	Özel Sektör	Belediyeler	KGM	Diğer	Toplam
≥ 240	166	7			173
240 > x ≥ 160	238	22		5	265
160 > x ≥ 100	65	22	13	9	109
x < 100	20	93	111	55	279
Toplam	489	144	124	69	826

ASFALT İŞİ YAPAN FİRMA SAYISI	
Üretim ve serme - sıkıştırma yapan	Sadece serme - sıkıştırma yapan
267	80

- 15 firmayı temsilen 30 üye tarafından Nisan 1996'da kuruldu.
- Dernek Merkezi Ankara'da olup, şubesi yoktur.
- Bugün itibarıyla asfalt plantine sahip, sıcak karışım asfalt üreten ve uygulayan 40 firma ile makine-ekipman tedarikçisi 4, malzeme tedarikçisi 1 firmayı temsilen toplam 53 üyeye sahip.
- Kâr amacı gütmeyen, teknik çalışmalara ağırlık veren dernek statüsünde bir meslek kuruluşudur.
- 1999 yılından bu yana Avrupa Asfalt Üstyapı Birliği-EAPA'nın üyesi, Birliğin Yönetim Kurulunda Başkan Vekili ve Sağlık-Güvenlik Komitesinin Başkanlığını yürütüyor.
- Dünya Yol Birliği-PIARC'a kolektif üyeliğinin yanı sıra, dünyanın asfalt konusundaki en büyük sivil toplum kuruluşlarından olan ABD Ulusal Asfalt Üstyapı Birliği-NAPA ve Avustralya Asfalt Üstyapı Birliği-AAPA ile de kardeş kuruluş statüsünde.
- Avrupa Standardizasyonu Kurumu-CEN bünyesindeki asfalt ve bitümlü ilgili Teknik Komitelerde Türk Standartları Enstitüsü adına üye.
- Ülkemizde asfalt konusu ile ilgili başta Karayolları Genel Müdürlüğü olmak üzere, diğer kurum ve kuruluşlarla ortak çalışmalar yaparak, sektörü geliştirmek amacıyla sempozyum ve seminer gibi etkinlikler düzenlemekte.

Derneğin amaçları ve çalışma alanları :

- Yurtiçi ve yurtdışındaki benzer amaçlı dernek ve kuruluşlarla ilişki kurarak asfalt üretimi ve kullanımı ile ilgili teknik gelişmeleri izlemek, ortak çalışmalar yapmak ve sektöre bilgi aktarmak,
- Ortak ekonomik ve teknik sorunlara çözüm aramak, bu amaçla literatür oluşturmak, kaliteyi yükseltmeye yönelik araştırma, geliştirme ve teknoloji üretim çabalarını desteklemek,
- Türkiye'de asfalt yol sektörünün, ulaştırma sektörünün önemli yatırımlarından yol altyapısında asfalt işlerini teknik açıdan avantajlı, ekonomik yönden verimli uygulamalara teşvik etmek,

- Sektörle ilgili konularda aktiviteler düzenleyerek, bilinç ve bilgi düzeyini yükseltmek,
- Üyelerinin müteahhitlik ve mühendislik faaliyetlerinin gelişmesi ve tanıtılması için çalışmalar yapmak,
- Yurt içinde asfalt işlerinde çalışacak her türlü personelin meslek içi eğitim çalışmalarına katkıda bulunmak,
- Bitümlü bağlayıcılar ve bitümlü karışımlar konusunda Avrupa Standardizasyon Kurumu çalışmalarını aktif olarak takip etmek ve sonuçları ülkemize ve üyelerine aktarmak,
- Mühendislik hizmetlerinin, asfalt makineleri ve malzemeleri sanayinin gelişmesini ve ihracını sağlamak üzere gerekli gördüğü çalışmaları yapmak,
- Asfalt işleri ile ilgili rayiçler, fiyat analizleri ve birim fiyatlar üzerinde gerekli araştırma ve çalışmalar yapmak ve ilgili makamlar nezdinde gerekli girişimlerde bulunmak,
- Alanındaki ürün ya da hizmet üretimlerinin kamu yararı, insan ve çevre sağlığı ile güvenliği yönünden normlara bağlanmasını sağlayacak çalışmalar yapmak,
- Asfalt ve karayolu konusunda yurtiçinde ve yurtdışında başka kuruluş ve makamlarca organize edilen çalışmalara katılmak,
- Asfaltla ilgili mevcut ürünlerin geliştirilmesi, standartlaştırılması konularında ve ülke açısından yararlı görülen yeni ürünlerin üretilmesini destekleyici çalışmalar yapmak,
- Üyelerinin faaliyetleri ile ilgili sorunlarını tespit etmek ve bunların çözümlenmesine yardımcı olmak,
- İlgili kuruluşlarla işbirliği yaparak asfalt maliyetlerini ucuzlatıcı yeni yapı teknolojilerinin gelişmesini sağlamak ve bunların uygulanması için çaba sarfetmek,
- Asfalt sektörü ile ilgili veriler toplayıp istatistikî bilgiler hazırlamak ve kullanıma sunmak,
- Sektörün ihtiyaç duyduğu konularda çalışmalar yapmak ve raporlar hazırlamak üzere komiteler ve çalışma grupları oluşturmak.

KİMLER ÜYE OLABİLİR

ASMÜD'ün amaç ve çalışma konularını benimseyen ve bu amaçların gerçekleşmesine katkı sağlayacak;

- Yerleşik veya taşınabilir bir asfalt plantine sahip olup, uygun teknoloji ile laboratuvar denetiminde bitümlü sıcak karışım üreten ve/veya uygun makine ve ekipman donanımına sahip olup asfalt uygulaması yapan,
- Asfalt üretimi ve uygulamasında kullanılan her türlü malzeme, ürün,

makine ve ekipman ile asfalt endüstrisinin yararlanacağı bilgi, teknoloji ve hizmet üreten, yol yapım ve bakım işleriyle doğrudan veya dolaylı ilişkide olan, kendi dalında teknik, idari, ekonomik ve mesleki yönden tanınan gerçek ve tüzel kişiler ile işbirliği yapılmasında yarar görülen yurtiçi veya yurtdışında kurulmuş benzer amaçlı dernek, birlik veya sivil toplum kuruluşları Derneği asil üye olabilirler.

ASMÜD Üyelikleri

- Avrupa Asfalt Üstyapı Birliği - EAPA
- Dünya Yol Birliği - PIARC
- Yollar Türk Milli Komitesi - YTMK
- Türkiye İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği - İMSAD

KONGRE VE TOPLANTI TAKVİMİ

25-28 Mart 2014	Intertraffic, Amsterdam, Hollanda
14-17 Nisan 2014	Ulaştırma Araştırma Arenası-TRA 2014, Paris, Fransa
9-15 Mayıs 2014	Dünya Tünel Kongresi, Iguazu, Brezilya
26-28 Mayıs 2014	1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi, Grand Cevahir Otel, İstanbul
1-5 Haziran 2014	12. Uluslararası Asfalt Üstyapılar Topluluğu-ISAP Konferansı, Kuzey Kuzey Caroline, ABD
12 Haziran 2014	EAPA 2014 Sempozyumu, Paris, Fransa
30-31 Ekim 2014	Uluslararası Kalıcı Üstyapılar Konferansı, Ohio, ABD
11-15 Haziran 2015	94. TRB Kongresi, Washington, ABD
2-6 Kasım 2015	Dünya Yol Kongresi, Seul, Güney Kore
1-3 Haziran 2016	6. Euraspalt & Eurobitume Kongresi, Prag, Çek Cumhuriyeti

ASMÜD İletişim

TÜRKİYE ASFALT MÜTEAHHİTLERİ DERNEĞİ
Uğur Mumcu Caddesi Küpe Sokak
No: 10/3 GOP 06700 ANKARA
Tel: 0 312 447 4225 Faks: 0 312 447 4226

e-posta: asfalt@asmud.org.tr
www.asmud.org.tr