

 **CESAN**

ASFALTPLENTLERİ

1984 yılında filtrasyon tesisleri ve soğutucular imal ederek üretim faaliyetlerine başlayan ÇESAN, yurtiçi - yurtdışı talep artışlarındaki hızlı büyüme ile birlikte üretim kapasitesini arttırmak amacıyla 1990 yılında, 1. Organize Sanayi Bölgesindeki 7000 m² toplam, 3000 m² kapalı alan üzerine kurulu üretim tesislerine taşınmış, 1995 yılında ise, asfalt plant tesisleri üretimine de başlayarak iş hacmini arttırmış ve günümüzde dünya standartlarına uygun şekilde dizayn edilmiş, en üstün teknolojilerin kullanıldığı asfalt plant tesisleri, toz tutucular - filtreler ve kaset tipi soğutucular üretilir hale gelmiştir.

İş hacmindeki büyüme ve yoğun ürün talepleri nedeniyle 2006 yılı Kasım ayında 24000 m² açık, 7000 m² kapalı alan üzerine kurulu ve son teknoloji ile donatılmış yeni fabrikasına taşınan şirketimiz, üretim kapasitesini %100 artırmıştır. Fabrika kapasitesindeki bu artışa paralel olarak işgücü kapasitesini de arttıran ÇESAN, kaliteli üretimini her gün artan hızıyla sürdürmektedir.

Şirketimiz, üstün teknolojisi ve kaliteden ödün vermeyen güvenilir imajı ile yurt içi ve yurt dışı pazarlarda, bu sektörün vazgeçilmezleri arasında yer almayı başarmıştır. Bu hızla büyüyen iş kapasitesi ve pazar payı ile bugün sektörde lider konuma gelen ÇESAN, bu konumunu en iyi şekilde sürdürmenin haklı gururunu yaşamaktadır.

Yıllardır "kalite, dinamizm, güvenilirlik ve üstün performansta üretim" temel değerleri üzerine başarısını inşa eden ÇESAN, bu başarısını sürdürülebilmek ve arttırmak adına 2006 yılında aldığı bu ciddi adımlar ve yatırımları, müşteri memnuniyetini en yüksek seviyede tutarak, müşteri beklentileri ve taleplerini mümkün olan en kısa sürede ve en ekonomik seviyede karşılamak için çalışmalarına yoğun bir şekilde devam etmektedir. Üretime olduğu kadar, üretim sonrası faaliyetlere de önem veren ÇESAN, mühendislik, know-how, montaj, teknik servis ve yedek parça hizmetlerini de ilizlikle yerine getirmektedir.

GÖREV

Görevimiz, gelişmiş asfalt teknolojisini takip ederek müşteri ihtiyaçlarını fiyat - zaman - kalite üçgeninde; - yol yapım makinelerini çevre standartlarına uygun olarak üretmek, - dışa bağımlılığı en aza indirmek, - yol yapım endüstrisinin gelişmesinde lider olmak, - bizi mahalli ve global müşteri ihtiyaçlarını hedef alan üretim artışında kullanmak ve gelişmeyi sağlamak.

GELECEKTE ÇESAN

Bugün Türkiye'nin her bölgesinde ve diğer birçok ülkede ürün ve tesislerinin yaygın olarak kullanıldığı firmamız, günden güne artan yerli müşteri portföyünü olduğu kadar yabancı müşteri portföyünü de genişletmektedir. Son 2 yılda mevcut ihracat payını da, %60 oranında arttıran ÇESAN, ülke ekonomisine ciddi katkılarda bulunmaktadır.

Sağlam temellere dayanan bir "Dünya Markası" olmayı ana hedefi olarak belirlemiş olan ÇESAN, bu sektördeki liderlik pozisyonunu koruma yolundadır.

Bugün dün hedeflediğimiz noktadayız...

ÇESAN KALİTESİ

Hızla gelişen teknolojik gelişmeleri yakından takip eden ÇESAN, müşteri beklentilerine "en uygun" olanı seçmekte, müşterilerinin olduğu kadar çalışanlarının da memnuniyetini her zaman ön planda tutmaktadır. Kalite politikaları ve hedefleri doğrultusunda, Ar-Ge ve Proje çalışmalarına da ciddi yatırımlar yapmakla olan firmamız üstün nitelikli ekibi ile kalitede öncülüğünü sürekli gelişim felsefesinden taviz vermeden yürütmektedir.

28 yılı aşkın iş tecrübesi ve kalitesi...

"En iyi olmaya ve Dünyadaki diğer rakiplerimizle rekabet etmeye devam edeceğiz..."
Başarılı olacağız, çünkü inanıyoruz...



ÜRÜN YELPAZESİ

ASFALT PLANTLERİ ve YARDIMCI EKİPMANLARI

- Batch Tipi Sabit ve Mobil Plantler
- Drum - Mix Tipi Sabit ve Mobil Plantler
- Kızgın Yağ Jeneratörleri
- Sanayi Tipi Oransal Brülörler
- Bitüm ve Yakıt Tankları

BETON SANTRALLERİ

- Sabit Beton Santralleri (Islak Tip)
- Mobil Beton Santralleri (Islak Tip)

ÇESAN, mobil ve sabit olmak üzere 30-450 t/s kapasiteye sahip dünya standartlarında asfalt üretilen modern plantler geliştirmiştir. Müşteri isteklerine göre çok değişik alternatif tasarımlara sahiptir. Asfalt plantleri ses, toz, ısı, gürültü açısından güvenli, çevre ve kullanıcı dostudur. Ünite ölçüleri karayolları gabarilerine uygun olarak tasarlanmıştır. Kolay hızlı montaj-demontaj için modüler bir yapı geliştirilmiştir.

Üniteler maksimum verimi alabilecek şekilde düşünülmüş birim asfalt maliyeti minimize edilmiştir.

Değişik asfalt üretimine (mastik asfalt, renkli asfalt, sökülmüş [re-cycling] malzeme kullanımı vb.) imkan sağlar. Tamamen bilgisayar kontrollü olup manuel, yarı otomatik ve tam otomatik çalıştırılabilir.

Ürünlerimizin en önemli özelliği maliyet ve işletme giderleri açısından daha ekonomik olmasıdır.

Düşük enerji ihtiyacı, yakıt sarfiyatının optimize edilmiş olması, 2 kişi ile (plant operatörü ve yükleme operatörü) çalıştırılabilmesi yanında, uzun ömürlü sistem ve donanımlar, minimize edilmiş bakım ihtiyaçları sayesinde işletme maliyetleri düşüktür.

ÇESAN asfalt plantlerinde her türlü sıvı yakıt (fuel-oil, 6 numara fuel-oil, kalyak, mazot vb.) doğalgaz veya LPG kullanılabilir.

1000 m³/s ile 1.000.000 m³/s kirli gaz debisine sahip ortamdan filtre edilecek Kuru Tip Toz Tutucular ve 30-450 t/s kapasitede Asfalt Plantleri, Şirketimiz tarafından sistemin teknolojik gerekliliği göz önüne alınarak üretilmekte, tüm dünyada satışta sunulmaktadır.

Üretimlerimiz teknolojik yeterlilik ve çevre koruma açısından dünyadaki tüm standartları karşılamakta hatta daha üstün özellikler göstermektedir.

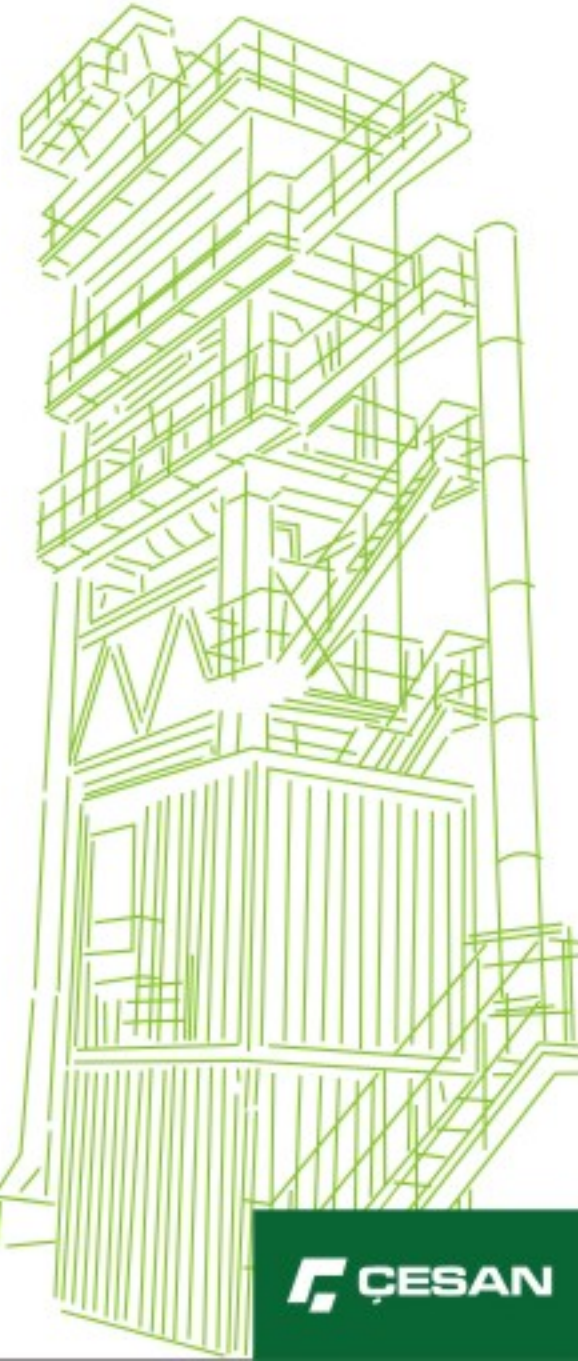
Ürünlerimizin modüler yapısı, kolay montaj edilmesini ve yer değiştirmelerin çok kısa sürelerde gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

TOZ TUTUCULAR

- Reverse Air Filtreler
- Jet Puls Tipi Filtreler
- Siklonlar

SOĞUTUCULAR

- Atmosferik Soğutucular
- Su Soğutmalı Gaz Kanalları





- 8-15 m³ kapasiteli, ihtiyaca göre 3/4/5/6 adet veya daha fazla kullanılabilir.
- Frekans kontrollü hassas dozajlama.
- Sorunsuz akış.
- İnce malzeme akışı için vibratör.
- Kumanda kabininden izenebilir/kontrol edilebilir.
- İli malzeme girişini önlemek için ızgara sistemi.



KURUTUCU



- Isı ve aşınmaya dayanıklı özel alaşım malzeme.
- 4 makaradan veya zincirle tahrik edilebilir.
- Ring ve makaraların sertleştirilmesi sayesinde uzun dayanım süresi.
- Kurutucu kovalarının mükemmel tasarımı ile tüm malzemeye eşit ısı aktarımı.
- Kolay değiştirilebilir yapıda kova sistemi.
- Kurutucu iç dizaynı ve brülör sisteminin tam uyumu sayesinde maksimum ısı aktarımı ve yüksek verim.

BRÜLÖR



- Yüksek basınçlı endüstriyel tip oransal (1:5 oranı).
- Her türlü sıvı yakıt (fuel-oil, 6 numara fuel-oil, kalyak, mazot vb.) doğalgaz ve LPG yakabilir.
- Hava/yakıt oranı, alev boyu, emiş kontrolü vb. tamamı ile kumanda kabininden kontrol edilebilir.
- Tam yanma sebebiyle düşük NOX, CO emisyonu, yüksek verim dolayısıyla minimum yakıt sarfiyatı.
- LPG ile ateşleme, fuel-oil kullanıldığında kolay yanma için mazot ile başlatma ve mazot ile bitirme.
- Emniyetli.
- Kolay bakım ve tamir için raylı sistem montaj, de-montaj.



- 200°C'ye dayanıklı NOMEX filtre torbaları, (daha yüksek sıcaklık durumunda torbaların yanmasını önleyen temiz hava sistemi)
- Otomatik çalışma sistemi, kumanda kabininden izleme
- 20mg/m³'ün altında dünya standartlarına uygun emisyon
- Kompakt, daha küçük hacimle daha büyük filtrasyon alanı
- Preseperatörden alınan kaba malzeme ve filtreden elde edilen filer malzemenin geri kullanımı
- Çok düşük işletme maliyeti, çok uzun ömür

MİKSER

- Mükemmel iç tasarım sayesinde tüm hacmin etkin kullanımı, ölü alan bırakmaz, 10m hacmi tartar
- Ni-Hard 4 malzemeden imal edilmiş karıştırma paletleri, aşınma plakaları uzun ömür garantisi
- Eş zamanlı çalışan paralel çift şaftlı
- Mükemmel homojen karışım
- 25-30 sn karışım süresi ile mükemmel asfalt
- Pnömatik kontrollü kapaklar



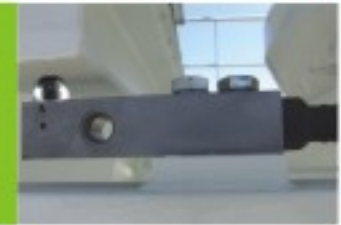
ELEK



- İsteğe göre 4/5/6 katlı elek
- Vibratör veya eksantrik ağırlık sistemi ile tahrik
- Gerilme, mükemmel eğim, mükemmel yük dağılımı sayesinde sorunsuz kapasite
- Malzemelerin karışımını önleyen mükemmel iç tasarım
- Kolay elek değişimi, kolay bakım için bakım kapakları, platformlar
- 0-5 bölmesi üzerinden by-pass çalışma

TARTIM SİSTEMİ

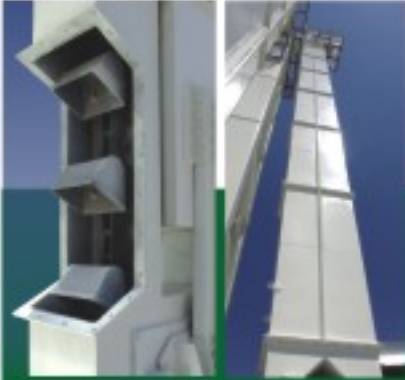
- OIML standartlarına göre seçilmiş Load-Cell'ler ile istenilen değerde hassas tartım
- Agreg, filler (kazanılmış) ve yabancı fillerin ayrı tartımı
- Bilüm için Load-Cell'li tartı sistemi
- Kontrol kabininden bilgisayarlı kontrol sistemi yardımıyla istenilen ağırlık reçetesinin ayarlanabilmesi



SICAK AGREGA SİLOSU



- İsteğe göre 4/5/6 gözölü
- Malzeme akışı kontrolü için çift kapak sistemi (0-5 malzeme için gerekli malzemenin %85'i büyük kapaktan, %15'i küçük kapaktan alınır.)
- Asfalt dizaynına uygun oranlı kapasite (kullanım oranı ile orantılı hacimde gözler)
- Numune alma gözleri
- Her malzeme için ayrı seviye göstergeleri



- Açılmaya karşı kova ağzlarında destek plakaları
- Geri dönüş emniyeti,
- Yatakların toza temas etmeyecek şekilde tasarımı.
- Rahat ulaşılabilir (insan boyunda) bakım kapağı
- Geniş bakım platformu

SICAK ASFALT STOK SİLOSU

- Alçak tip (stok silosu yanında abakalı) veya kule tipi (stok silosu mikser altında)
- Uzun süre ısı kaybetmeden saklamak için kusursuz izolasyon
- Başaltma kapaklarında ısıtma sistemi
- Pnömatik kontrollü başaltma kapakları
- Başaltma yüksekliği 3.500 mm



BİTÜM VE YAKIT TANKLARI



- Uzun süre sıcaklığı koruyabilme, kusursuz izolasyon
- Kızgın yağ serpanlin sistemi
- 3 yollu vanalar ile seri bağlanabilir
- Seviye göstergeli
- Termostatik valfler ile sıcaklık kontrolü
- Çekitli bitüm pompası
- Çekitli borulama
- Pnömatik 3 yollu vana ile bitüm besleme sistemi

FİLLER SİLOSU

- İstenilen kapasitede tasarım
- Kazanılmış (revovered) filler ve yabancı filler kullanımı için çift silo sistemi (Malzemeler aynı aynı tartım sistemine bağlanır.)
- Dengeli boşaltma için silo altında hücre tekeri
- Rahat akış için pnömatik şok sistemi
- Kapalı devre çalışma sistemi (Çalışma esnasında kullanılmayan filler bir taşıma oluğu vasıtasıyla filler silosuna alınır. Yeterli filler olmadığı zamanda sistem otomatik devreye girerek filler silosundan ek filler alır.)



KIZGIN YAĞ KAZANI

- 500.000 - 1.500.000 kcal/h kapasite
- Kumanda kabininden bağımsız olarak çalışma
- Min-Max sıcaklık kontrol süreleri ile otomatik olarak devreye girme ve devreden çıkma
- Basınç düşük-yüksek kontrolü
- Kızgın yağ seviye göstergesi ve sesli / görsel kaz sistemi
- Kızgın yağ sirkülasyon pompası
- Kolay bakım için önden monte edilmiş bakım kapağı
- Yüksek verim



■ BAYBURT GRUP 300 t/s sabit



■ ÖSAK A.Ş. 450 t/s sabit



■ ATF MMC GÖKÇAY - AZERBAIJAN 120 t/s sabit



■ ÖDER ASFALT - KKTC 60 t/s mobil



■ HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI 160 t/s mobil



■ KARAYOLLARI 60 t/s sabit



■ PATNI STROEJ S.A. 160 t/s mobil



■ G. ANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 160 t/s sabit



■ ISPARTA BELEDİYESİ 200 t/s sabit



www.cesanas.com



Organize Sanayi Bölgesi Büyük Selçuklu Caddesi No: 3 - 06935 Sincan/ANKARA

Tel: 0312 267 05 00 (Pbx) • Fax: 0312 267 04 01

www.cesanas.com • cesan@cesanas.com