

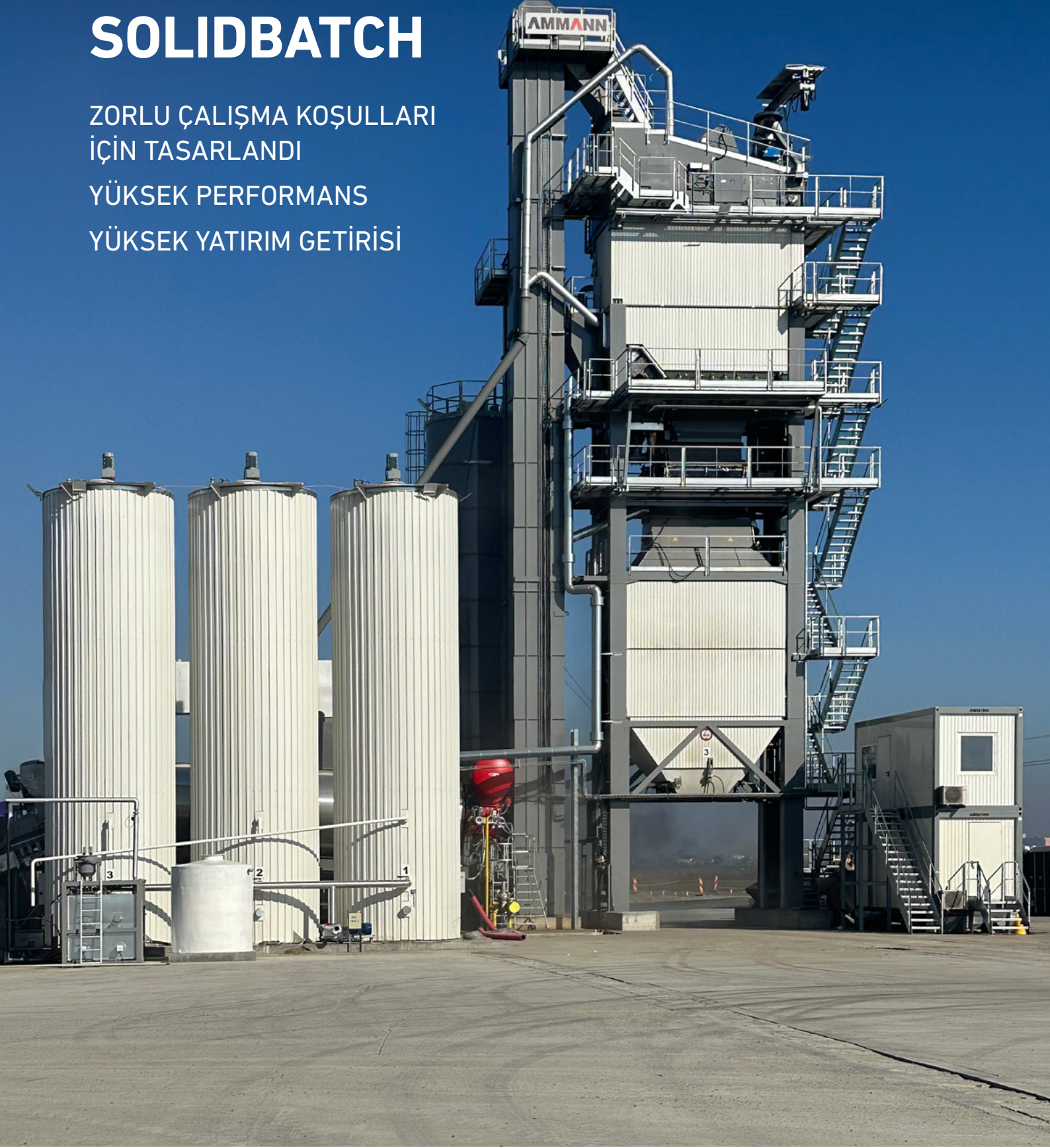
KLASİK BATCH TİPİ ASFALT PLENTİ

SOLIDBATCH

ZORLU ÇALIŞMA KOŞULLARI
İÇİN TASARLANDI

YÜKSEK PERFORMANS

YÜKSEK YATIRIM GETİRİSİ



BUGÜN VE YARIN İÇİN HAZIR
AKILLI TASARIM SAYESİNDE KOLAY GÜNCELLEME

AMMANN

Kazandırır Oran

ABC SolidBatch asfalt
plenti, yatırım maliyeti
ile performans arasında
mükemmel bir denge
sunar.





İÇİNDEKİLER

- 4 AMMANN BATCH PORTFÖYÜ
- 6 ÖZELLİKLER
- 8 AVANTAJLARA GENEL BAKIŞ
- 10 KALİTE VE GÜVENİLİRLİK
- 12 DÜŞÜK ÇEVRESEL ETKİ
- 14 VERİMLİLİK VE ENERJİ TASARRUFU
- 18 SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER
- 23 AS1 KONTROL SİSTEMİ
- 24 NAKLİYE VE KURULUM
- 26 AMMANN TESİSLERİ İÇİN SATIŞ SONRASI HİZMETLER
- 30 AMMANN'IN KÜRESEL VARLIĞI

AMMANN BATCH TİPİ TESİS PORTFÖYÜ

Baştan sona tutarlılık. Ammann batch tipi plantlar, karışım kaliteniz için kritik öneme sahip olan uyumu sağlar.

Tüm tesis süreçleri ve bileşenleri, besleme, ısıtma, kurutma, eleme ve karıştırma işlemlerinin sorunsuz şekilde uyum içinde çalışmasını sağlamak üzere titizlikle geliştirilmiştir. Bu süreçlerin entegrasyonuna yardımcı olan As1 Kontrol Sistemi, kullanıcı dostu arayüzüyle ileri teknolojiyi bir araya getirir.

Bazı şeyler asla değişmez

Ammann, 150 yılı aşkın süredir yol yapım ekipmanları alanında faaliyet göstermekte; bu süreçte deneyim ve bilgi birikimi edinerek geleceğin teknolojilerini geliştirmektedir.

Değişmeyen şey ise Ammann'ın iş yapış biçimidir. Bugün dahi tüm ana bileşenler, mükemmel uyum sağlamak ve en yüksek

kaliteyi, verimliliği ve uzun ömrü sunmak amacıyla şirket bünyesinde tasarlanıp üretilmektedir. Bu yaklaşım, tesisin neredeyse tüm ihtiyaçları için tek bir temas noktası sunar.

Bir asırlık sektör tecrübesi ise, işinizi derinlemesine anlamayı ve gerçek ihtiyaçlara çözüm sunan tesislerin geliştirilmesini garanti eder.

BATCH TİPİ PORTFÖYÜ

		T/H	80	90	100	140	180	210	240	260	300	320	340	400	440
															
HRT	100 %														
UNIVERSAL	100 %														
UNIBATCH	100 %														
SOLIDBATCH	50 %														
UNIHRT	100 %														
ECOHRT	100 %														
ECOBATCH	60 %														
VALUETEC	45 %														
SPEEDYBATCH 2.0	50 %														
EASYBATCH	25 %														

TRANSFER EDİLEBİLİR

SABİT

MOBİL

AMMANN SOLİDBATCH TESİS PERFORMANSI

SOLİDBATCH MODELİ	Maks. Üretim Kapasitesi [t/s]		Kurutucu Tambur	Brülör [MW]	Filtre [m²]	Elek sayısı	Sıcak agrega silosu	Karıştırıcı Kapasite [kg] Üretim. [t/s]	Hazır Karışım Silosu
	3%	5%							
100	100	80	T-1650 RAH35-2080	8	AFA 2238 [277]	VA 1230 [4-5]	20	Amix 1.17 [1700] [145]	60 tona kadar
180	180	140	T-2080 RAH35-2080	14	AFA 3042 [483]	VA 1536 S [4-5]	25	Amix 1.22 [2200] [187]	110 tona kadar
260	260	210	T-2390 RAH35-2390	18	AFA 3062 [724]	VA 1840 S [5-6]	36-86	Amix 2.30 [3300] [280]	
340	340	260	T-25100 RAH35-25100	24	AFA 3075 [885]	VA 2050 S [5-6]	40-115	Amix 2.40 [4300] [365]	

Önerilen konfigürasyon; Asfalt tesisinizin optimizasyonu için lütfen Ammann Satış Ekibi ile iletişime geçiniz.



BASİT VE AÇIK BİR KONSEPT

SolidBatch serisi, 100 ila 340 ton/saat arasında değişen üretim kapasiteleriyle müşterilerin ihtiyaçlarına uygun üretimi garanti eder.

Yeni ABC SolidBatch plantleri, benzersiz ve kompakt tasarımları ile gelişmiş kurutma ve filtrasyon sayesinde yüksek değer sunar. Üretim en üst düzeye çıkarılırken işletme maliyetleri minimumda tutulur.

Standart ABC SolidBatch plantleri, temel müşteri gereksinimlerini eksiksiz karşılar:

- Güvenilirlik;
- Sınırsız performans (%40'a kadar RAP kullanımı dahil);
- Kolay ve güvenli bakım;
- En yüksek kalite;
- Zamanla yükseltilebilme ve ilk yatırıma ek değer katabilme.

ABC SolidBatch sağlam bir temel sunar ve üretimi zaman baskısı altında gerçekleştirmek zorunda olan müşteriler için tasarlanmıştır. Piyasadaki en iyi değeri, en düşük toplam sahip olma maliyeti ile sunar. Tasarruf, rekabetçi bir satın alma fiyatı ile başlar ve ardından düşük taşıma, kurulum ve bakım maliyetleriyle devam eder. Bu yaklaşım, Ammann'ın müşterilerine mümkün olan en iyi deneyimi sunma taahhüdünün bir parçasıdır.



■ ■ TOPLAM SAHİP
OLMA MALİYETİNİZİ
(TCO) DÜŞÜRÜR,
KÂRLİLİĞİNİZİ
ARTIRIR. ■ ■



SOLİDBATCH: RAKİPLERİNE KARŞI ÜSTÜNLÜK

Olağanüstü performans, güvenilirlik ve kalite; müşterilerimize verdiğimiz taahhüdün temel taşlarını oluşturur. Bu kriterler, SolidBatch'i rakiplerinden ayıran benzersiz avantajlar sağlar.

Verimlilik, enerji tasarrufu ve sürdürülebilirlik alanlarında en iyi çözümleri sunmak için teknoloji ve inovasyona sürekli yatırım yapıyoruz. Geri dönüştürülmüş asfaltın kullanımı, tesisin çevresel etkisini azaltırken belirli ihtiyaçlara yönelik ölçeklenebilir çözümler sunar.

Optimize edilmiş nakliye ve sahada montaj, müşterilerimize esneklik, maliyet etkinliği ve anında üretim sağlar.

Son olarak, ancak kesinlikle en az önemli olmayan, üretim çabalarını ileriye taşıyan son derece gelişmiş AS1 Kontrol Sistemi'dir.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER

- Aşağıdaki kullanım oranları için tasarlanmıştır:
 - Sıcak elevatörde %15 RAP;
 - Kurutucu tamburda %35 RAP;
 - Mikserde %40 RAP.
- **Soğuk, ılık ve sıcak** asfalt karışım üretimi için tasarlanmıştır;
- Optimize edilmiş ve modüler yapısı sayesinde ürünler, ihtiyaçlara göre her zaman yükseltilebilir.



VERİMLİLİK VE ENERJİ TASARRUFU

- Ammann teknolojisi, rakip tesislere kıyasla verimli enerji tüketimi sağlar;
- Düşük enerji tüketimi = düşük CO₂ emisyonları;
- Düşük enerji tüketimi = azalan işletme maliyetleri.

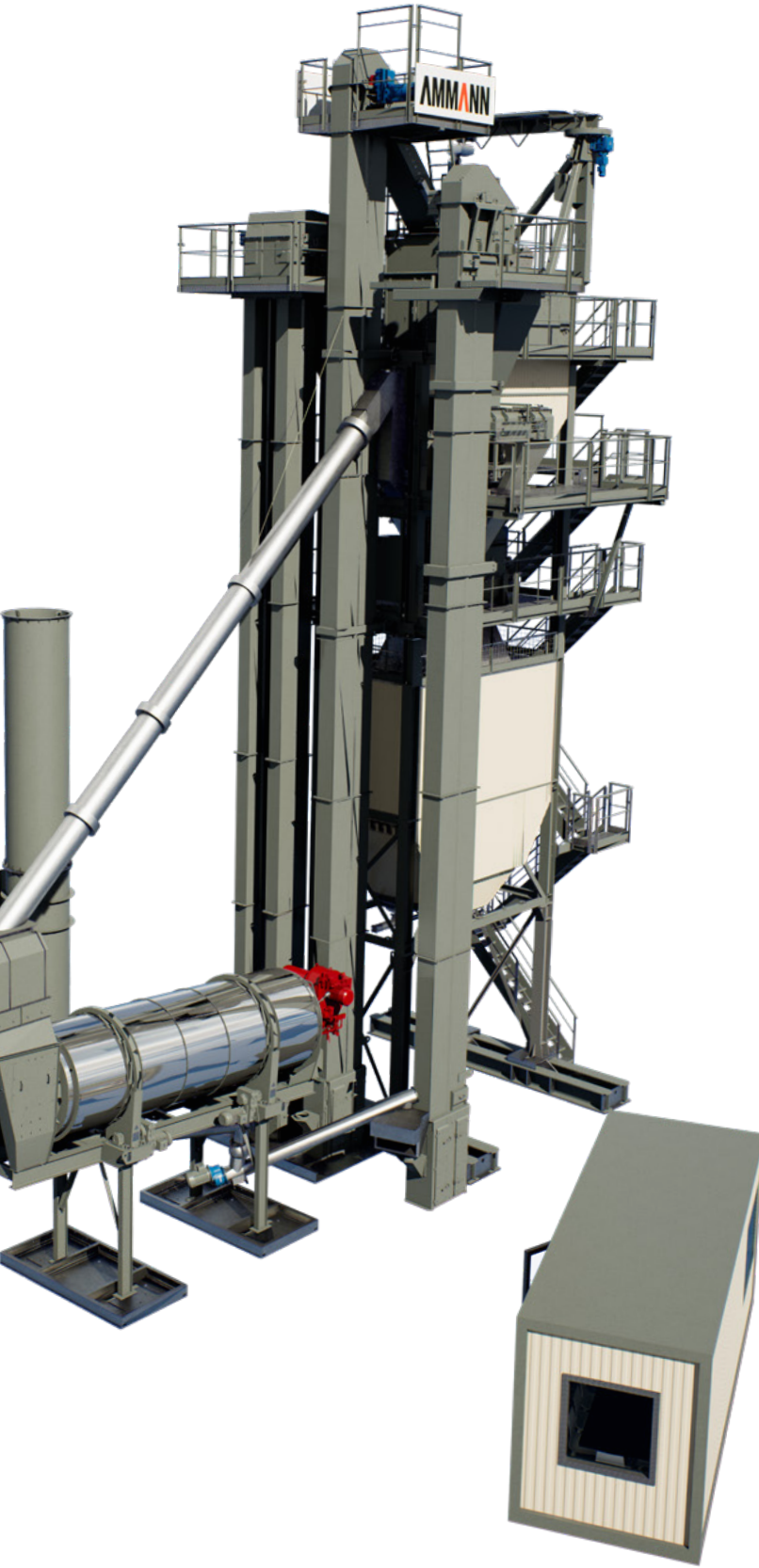


TAŞIMA VE KURULUM KOLAYLIĞI

- Pazardaki en iyi Toplam Sahip Olma Maliyeti;
- Düşük maliyetli taşıma ve nakliye;
- Hızlı kurulum.



ABC SolidBatch



ÇEVREYE DÜŞÜK ETKİ

Tüm tesisler;

- Estetik görünümüne sahip veya görünmez olacak şekilde;
- Hava, ses ve koku emisyonları için ölçeklenebilir çözümler sunmak üzere tasarlanmıştır.



KALITE VE GÜVENİLİRLİK

- Ammann, kurutucular ve brülörler, filtre torbaları, eleme sistemleri, mikserler ve kontrol sistemlerinde üstün değer sunar;
- Tüm ana bileşenler İsviçre'de tasarlanmıştır;
- Amdurit ve Ammatex gibi özel çözümler gerçek müşteri sorunlarını çözer.



AS1 KONTROL SİSTEMİ

- Dünya genelinde 3000'den fazla tesiste aktif olarak çalışmaktadır;
- Asfalt tesisleri için tasarlanmış en yenilikçi ve eksiksiz sistemdir.



KALITE VE GÜVENİLİRLİK



Daha fazla
bilgi edinin

Ammann asfalt plantleri, tüm sistem bileşenlerinin kusursuz uyum içinde çalışmasını gerektiren ileri düzey proses mühendisliği çözümlerine dayanır.

Bu entegrasyonun kritik önemi nedeniyle Ammann; kurutucu tambur, brülör, filtre sistemi, elek, otomasyon ve mikser dahil olmak üzere tüm temel bileşenleri kendi bünyesinde tasarlayıp üretmektedir.

Bu yaklaşım, plantlerin günümüz pazarının giderek artan performans, kalite ve çevre standartlarını karşılamasını güvence altına almanın en etkili yoludur. Ammann, asfalt plantlerinde tüm ana sistem bileşenlerini tek kaynaktan sunabilen az sayıdaki üreticiden biridir. Bu sayede müşterilerine, asfalt plantlerinin yaşam döngüsü boyunca güvenilir ve profesyonel bir çözüm ortağı olarak hizmet vermektedir. İhtiyaç duyduğunuz her anda yanınızda olur, beklentilerinizi en doğru şekilde anlayarak size özel çözümler geliştiririz.

AMMANN



KURUTUCU TAMBUR

- Tüm kurutma, ısıtma ve egzoz yönetimi süreçlerinin tek bir üretici tarafından sağlanması, sistemler arasında mükemmel uyum ve sorunsuz entegrasyon sağlar;
- Farklı ihtiyaçları karşılamak üzere, saatte 340 tona kadar plant kapasiteleri için geniş bir kurutucu boyutları yelpazesi sunulmaktadır;
- Maksimum verimlilik ve yakıt tasarrufu sağlamak amacıyla optimize edilmiş ısı transfer kademeleri ve gelişmiş kurutucu izolasyonu ile donatılmıştır;
- Yüksek malzeme kalitesi, düşük aşınma oranı ve aşınan parçaların kolay değişimi sayesinde düşük bakım gerektiren bir tasarım sunar;
- Farklı agrega türleri ve yakıt çeşitlerinin kullanımına olanak tanıyan uyarlanabilir iç kurutucu tasarımı mevcuttur.



FİLTRE

- Ammann'a özel rotor mekanizması sayesinde filtre torbalarının etkin ve hassas temizlenmesi;
- %99,9 filtreleme verimliliği;
- Maksimum filtreleme performansı sağlayan geniş filtre yüzeyi;
- Daha az hareketli parça sayesinde düşük bakım ihtiyacı ve yüksek işletme güvenilirliği;
- Asit dayanımlı yüksek kaliteli alüminyum destek kafesleri;
- CFD analizleriyle optimize edilmiş torbalı filtre tasarımı sayesinde düşük sıcaklık ve basınç kayıpları.



BRÜLÖR

- Üç farklı yakıt türüne kadar eş zamanlı veya dönüşümlü kullanım imkanı sunan çok yakıtlı yanma teknolojisi;
- Düşük yakıt tüketimi ve emisyon değerleri sağlayan yüksek verimli yanma prosesi;
- Destek alevine ihtiyaç duymadan pulverize katı yakıt kullanımı;
- Entegre ses yalıtımı sayesinde düşük gürültü seviyesi ve frekans konvertörü ile ilave gürültü azaltımı;
- Uluslararası güvenlik standartlarıyla uyumlu tasarım.

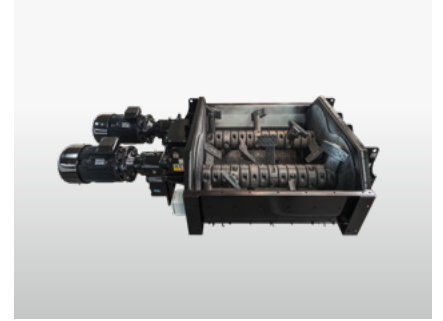
- Sıvı, gaz ve katı yakıt türlerinin kullanımına uygundur:

- Hafif Yağ
- Ağır yağ
- Atık yağ
- Biyo yağ
- Gazyağı
- LPG
- Doğal gaz
- Gaz fazında LPG



ELEK SİSTEMİ

- Strok açısı, genlik, frekans, elek gövdesi tasarımı ve elek ağı geometrisinin hassas şekilde optimize edilmesi;
- Yüksek sıcaklıklarda çalışma için optimize edilmiş tasarım;
- En güncel eleme teknolojileri;
- Standartlaştırılmış arayüzler sayesinde kolay entegrasyon.



MİKSER

- Korumalı bileşenler ve verimli karıştırma prosesi sayesinde minimum aşınma;
- Maksimum kesme kuvvetleri sağlayan çift millî karıştırıcı tasarımı;
- Ammann'a özgü palet yerleşimi sayesinde üstün homojenlik ve optimum karıştırma süresi;
- Özel asfalt karışımlarının üretimine olanak sağlayan yüksek reçete ve proses esnekliği.



ÇEVREYE DÜŞÜK ETKİ

Bitüm dumanları, koku oluşumunun temel kaynağıdır. Ammann, ortaya çıkabilecek dumanları ve buna bağlı kokuları azaltmak için farklı çözümler sunar.



Videoyu izleyin

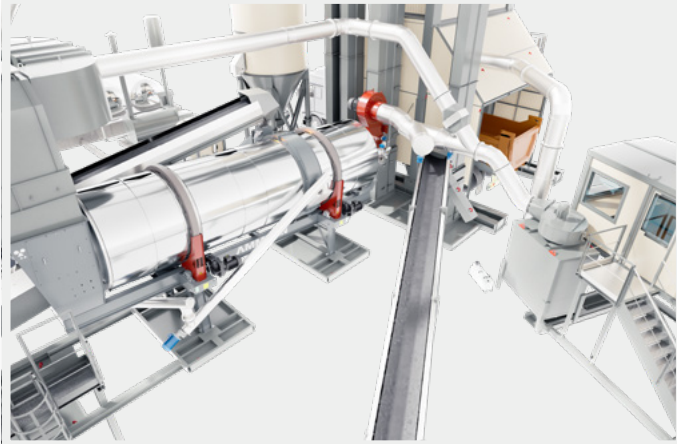


MAVİ DUMAN ARITMA

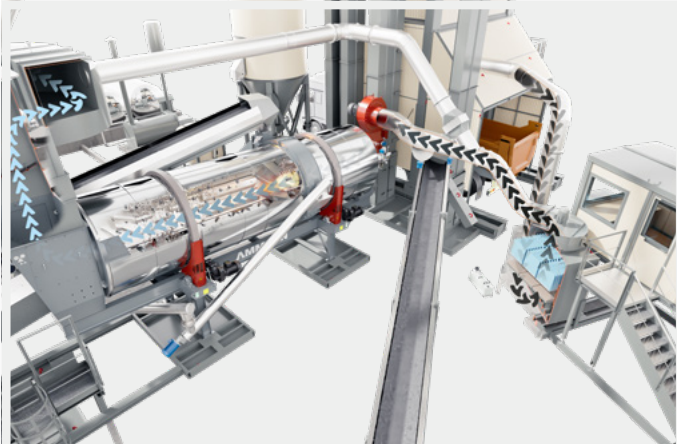
- Koku ve yayılcı emisyonları azaltır;
- Mevcut tesisleri sürdürülebilir iyileştirmelerle geliştirir;
- Bacadaki akış hızını artırmadan enerji tasarrufu sağlar;
- Maliyet etkin bir çözümdür; pahalı kapatma sistemlerine gerek yoktur;
- Yeni tesisler için izin alma olasılığını artırabilir;
- Tesis sahipleri, işletmeciler, kamyon şoförleri ve komşular dahil tüm paydaşları memnun eder.



BST sistemi kurulu



Mavi dumanlar filtreleme ve arıtma işleminden geçirilerek kurutma-ısıtma prosesinde tekrar değerlendirilir.



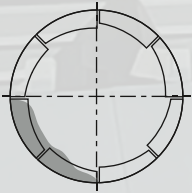


VERİMLİLİK VE ENERJİ TASARRUFU

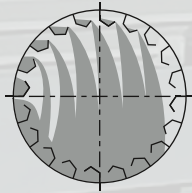
Ammann plantleri, müşterilerin görevlerini verimli ve üretken bir şekilde yerine getirmelerini sağlar. Plantler, müşterilerin daha akıllıca çalışmasına yardımcı olur, daha fazla çaba harcamalarına değil.

Kurutucu

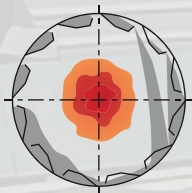
- Ammann kurutucuları, metrekare başına (%3 nem oranında) saatte 64 tona kadar üretim seviyelerinde son derece verimlidir – mevcut standarda göre %22 daha yüksek verim sağlar;
- Bu, düşük enerji tüketimiyle sonuçlanır ve dolayısıyla yakıt maliyetlerini ve CO₂ emisyonlarını azaltır;
- %3 nem oranında %40'a kadar geri dönüşüm mümkündür;
- Soğuk, WMA ve sıcak karışım asfalt üretmek için tasarlanmıştır;
- Bu sıcaklık aralığı, rakip kurutucu tamburlarına göre 20 °C daha düşüktür ve ton başına 1 kWh tasarruf olarak ölçülebilir.



TAŞIMA



KONVEKSİYON



RADYASYON



DEŞARJ



Sürdürülebilir
Taahhüdümüz

Filtre

- Daha az basınç kaybı, daha düşük enerji tüketimi anlamına gelir;
- Yeni tasarım, egzoz havasının filtre içinde eşit şekilde dağılmasını sağlar;
- Doğru dağıtım ve dolum, torba yüzeyinin daha fazla kullanılmasını sağlar ve verimliliği artırır.

Brülör

- Yeni teknoloji, alev şeklini kontrol eder;
- Daha küçük kurutucularda daha fazla güç kullanılabilir, bu da kurutulan ve ısıtılan agrega başına artırılmış verimlilik ve enerji tasarrufu sağlar;
- Özel bir yazılım, hava/yakıt karışımını optimize ederek yanma verimliliğini artırır ve yakıtta yıllık önemli tasarruflar sağlar.



VERİMLİLİK VE ENERJİ TASARRUFU



AMMANN FOAM

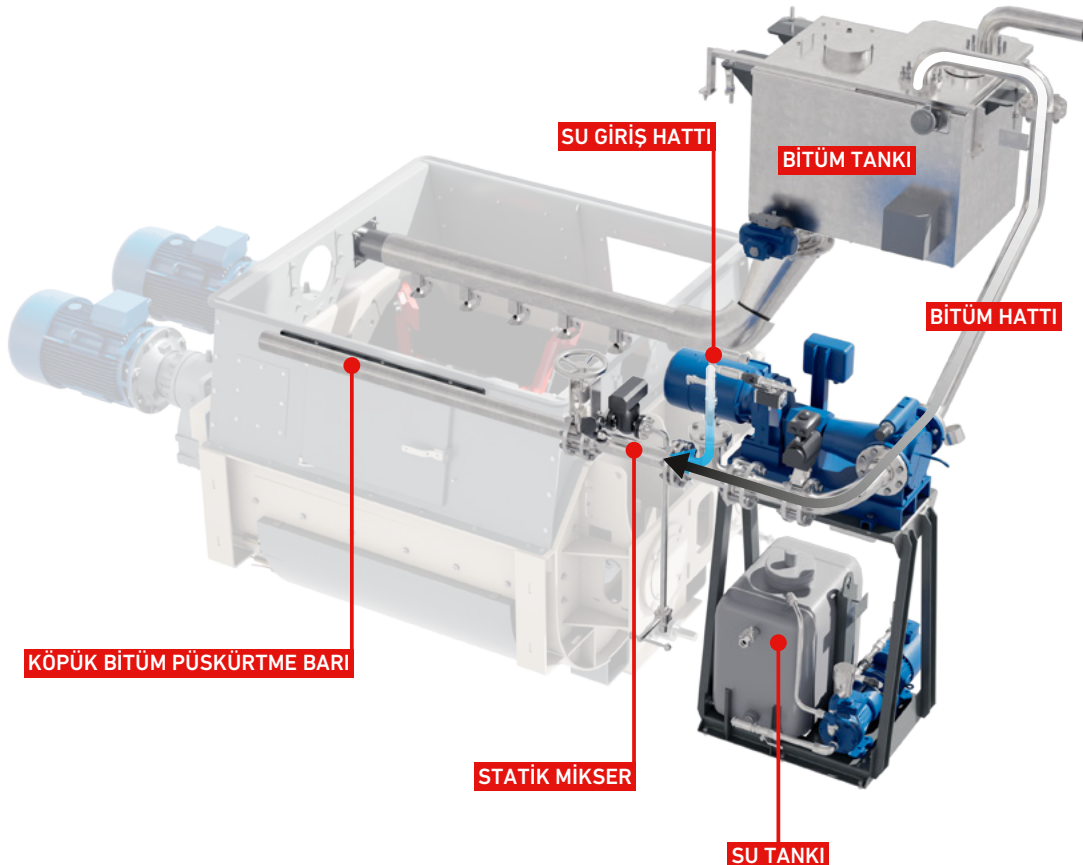
Ammann, düşük sıcaklıklı asfalt karışımlarının asfalt sektörünün geleceği olduğuna inanıyor. Bu nedenle, müşterilerimiz ve şirket içi uzmanlarımızla iş birliği içinde Ammann Köpük Sistemini geliştirdik.

Ammann Köpük kullanımına bağlı düşük sıcaklıklar önemli avantajlar sağlar:

- Karışım üretimi ve serimi sırasında daha yüksek işlenebilirlik;
- İyileştirilmiş sıkıştırma performansı;
- Asfaltlama sezonunun uzatılması;
- Karışımların daha uzun mesafelere ulaştırılabilmesi;
- Daha iyi geri dönüşüm performansı.

Ammann Köpük kullanarak sıcak karışım asfalt (WMA) üretmek ek avantajlar sunar:

- Bitümden kaynaklanan VOC emisyonlarında azalma;
- İşlenmemiş agregaların kurutulması ve ısıtılmasındaki tasarruflardan kaynaklanan daha düşük gaz emisyonu ve CO₂ seviyeleri;
- Azaltılmış dumanlar, emisyonlar ve kokular;
- Yolların trafiğe daha hızlı açılması;
- Azalan enerji tüketimi sayesinde üretim maliyetlerinde tasarruf.



Daha fazla
bilgi edinin

AS1 ECOVIEW

Bu AS1 modülü, enerji kayıplarını tespit etmeye ve ortadan kaldırmaya yardımcı olur.

Sezgisel bir ekran, operatörleri bilgilendirir ve anında ayarlama yapmalarını sağlar. Bu sayede operatörler, tasarrufları ve verimliliği maksimize etmek için üretim hızı ve malzeme kontrolüyle ilgili kararları doğru verilerle alabilir.

EcoView ayrıca salınan CO₂ değerlerini belirler ve ayarlamalar yapıldığında ortaya çıkan enerji maliyetlerini hesaplayarak işletmelerin daha verimli hale gelmesini sağlar.

ÖNE ÇIKANLAR

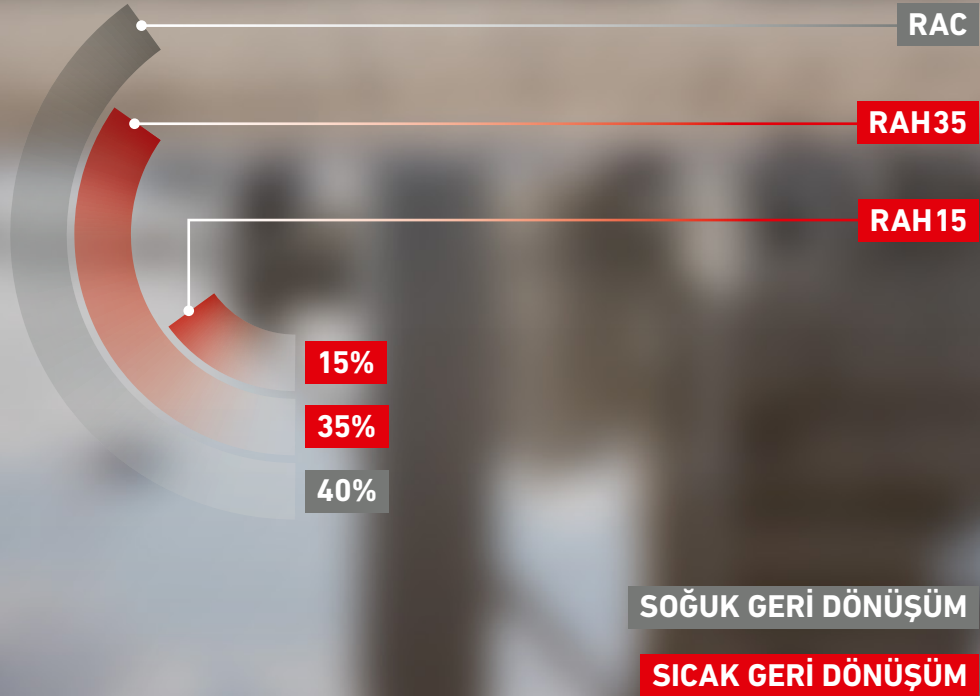
- Tesisin ne kadar verimli çalıştığını gösteren sezgisel operatör ekranı;
- Önemli değerleri gösterir ve referans değerler ile önceki dönemlerle karşılaştırma yapılmasını sağlar;
- Yayılan CO₂ değerlerini belirler;
- Ortaya çıkan enerji maliyetlerini belirler.





SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER

Günümüzün sürdürülebilirlik ihtiyaçları göz önüne alındığında, geri dönüştürülmüş asfalt kullanımı bir zorunluluktur. Ammann, geri dönüştürülmüş asfalt (RAP) teknolojisinin geliştirilmesinde dünya lideridir.



MİKSER İÇİNE %40'A KADAR SOĞUK BESLEME



AVANTAJLAR;

- %40'a kadar geri dönüşüm oranı
- Sınırlı ilk yatırım;
- RAP, aşırı ısıtılmış agregalarla temas halinde mikserde doğrudan kurutularak ısıtılır;
- Her zaman elek ile üretilebilir;
- Teknik normlara uygun minimum miktarda dozajlayabilir;
- Karıştırma kulesinde yapışma olmaz.

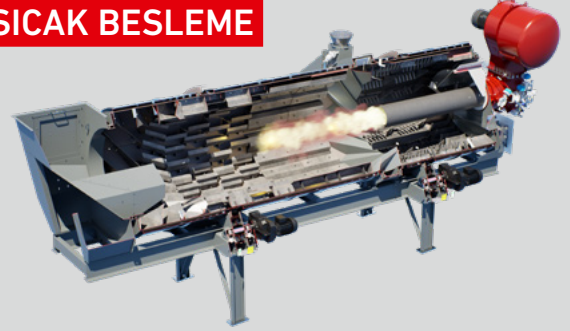
SICAK ELEVATÖRE %15'E KADAR SICAK BESLEME



AVANTAJLAR;

- %15'e kadar geri dönüşüm oranı;
- Sınırlı ilk yatırım;
- RAP, sıcak elevatör kovalarından başlayarak daha sonra HMS silosuna kadar, aşırı ısıtılmış agregalarla doğrudan temas halinde kurutularak ısıtılır;
- Her zaman elek aracılığıyla %15'e kadar üretilebilir,
- Teknik normlara uygun minimum miktarda dozajlayabilir;
- Karıştırma kulesinde yapışma olmaz.

RAH35 İLE %35'E KADAR SICAK BESLEME



AVANTAJLAR;

- %35'e varan RAP oranlarını işler;
- Optimum yatırım/performans oranı;
- Yeni malzemenin verimli işlenmesi sayesinde enerji tasarrufu;
- RAP'nin nazik ısıtılması sayesinde daha düşük emisyon;
- Ammann'ın sektör liderliği ve üç uluslararası patentiyle kanıtlanmış ileri teknoloji.

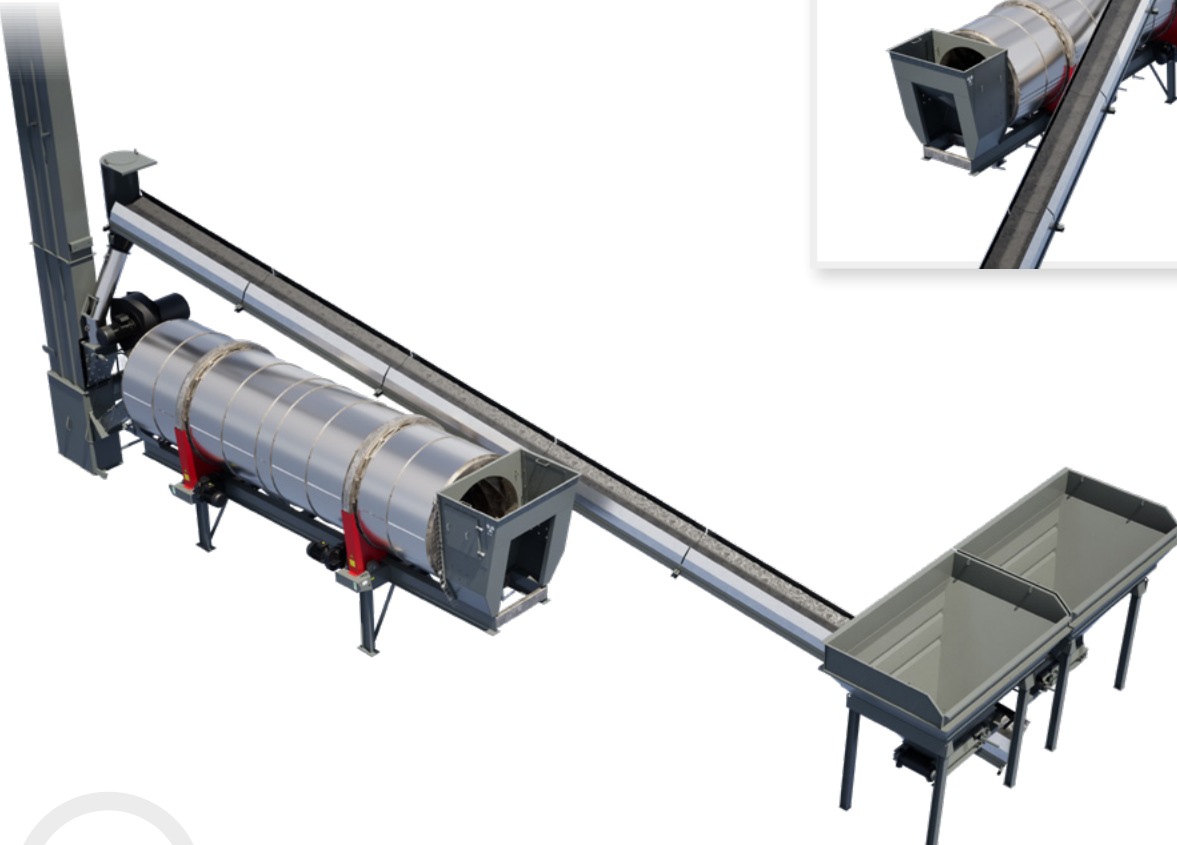
RAH15

Sıcak elevatöre %15'e kadar RAP besleme

RAH15, en düşük yatırım maliyetine sahip, en basit teknik çözümü temsil eder. Sistemde, önceden elekten geçirilmiş, ince taneli olmayan RAP, gerekirse eleme yapılabilmesi amacıyla %15'i geçmeyecek oranlarda eklenir. RAP, sıcak agrega elevatörünün tabanına doğrudan eklenir ve uygun şekilde aşırı ısıtılmış yeni agregalar ile temas ederek kurutulur ve ısıtılır.

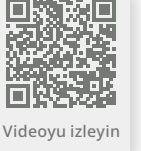
ÖNE ÇIKANLAR

- Eleme işlemi sayesinde %15'e kadar RAP içeriği ile geri dönüşüm sağlanır;
- Minimum düzeyde ilk yatırım gerektirir;
- RAP, sıcak elevatör kovanından başlayarak sıcak mineral siloya kadar aşırı ısınmış agregalarla doğrudan temas yoluyla ısıtılır;
- RAP'ın teknik standartlara uygun olarak hassas dozajlanmasına olanak tanır.



15%

RAH35



Videoyu izleyin

Halka aracılığıyla %35'e kadar RAP beslemesi yapılabilir

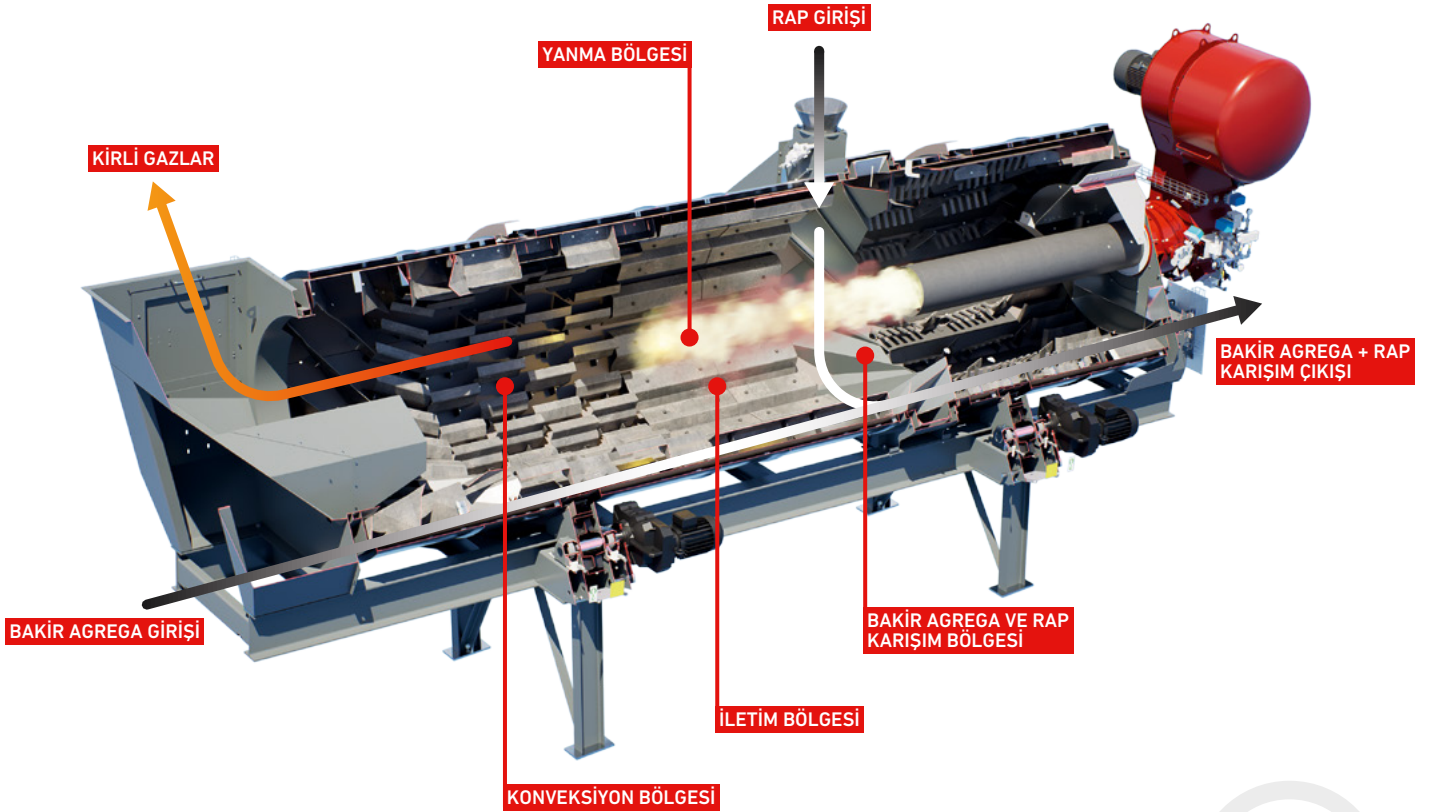
RAH35, klasik plantler için Ammann tarafından sunulan ileri düzey bir geri dönüşüm teknolojisi ve en son yeniliktir.

RAH35, %35'e kadar veya daha fazla RAP eklenmesini sağlayan özel bir geri dönüşüm halkasına sahip karşı akışlı bir kurutucudur. Kurutucu, herhangi bir plantte kullanılabilir ve minimum yatırım gerektirir. Özel halka, RAP'ın silindirin en uygun bölgesine, yanma odasından sonra ve alevin yüksek sıcaklığından uzakta eklenmesini sağlar.

RAH35'in benzersiz tasarımı, RAP ve agregaların bilimsel ve verimli bir şekilde karışmasını ve homojenleşmesini sağlar; böylece emisyonların azaltılmasına ve agregaların alevden geçerken termal olarak işlenmesine olanak tanır.

ÖNE ÇIKANLAR

- VA ve RAP, RAH35 içinde birlikte kurutulur ve ısıtılır: daha fazla verimlilik, enerji israfı yok, VA aşırı ısınmaz;
- Yumuşak ısı transferi ve RAP koruması;
- Yüksek performans, düşük yakıt tüketimi ve düşük emisyon ile yüksek maliyet-etkin çözüm.



35%



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER

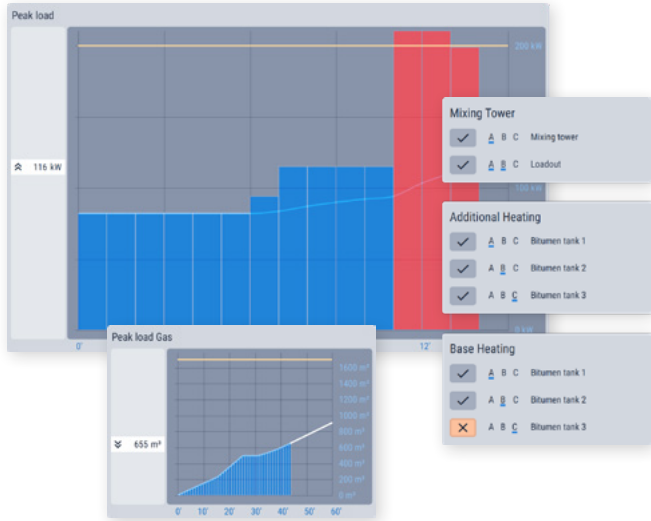
AS1 Zirve Yük Yönetimi

Enerji tedarikçileri genellikle fiyatlandırmayı kullanım ya da kapasiteye göre yapar. Kapasite bazında ise ölçülen en yüksek değer fiyatı belirler. Bu nedenle, tesis sahipleri ve işletmecilerinin, yoğun yük dönemlerinde enerji kullanımını mümkün olduğunca düşük tutmaları kendi çıkarları doğrultusundadır.

AS1 Zirve Yük Yönetimi modülü, zirve kullanımını kritik değerlere karşı sürekli olarak izler. Zirve zamanları tahmin eder ve en maliyetli dönemlerde yükü azaltır. AS1 Zirve Yük Yönetimi modülü, kritik değerlerle karşılaştırarak tepe enerji kullanımını sürekli izler. Yoğun dönemleri önceden tahmin eder ve en maliyetli zamanlarda yükü azaltır.

Bazı tesis ekipmanları bu dönemlerde kapatılabilir. Modül ayrıca tahminlere dayalı otomatik kademelendirme özelliği kullanır.

Zirve Yük Yönetimi, AS1 EcoView modülüyle sorunsuz entegre çalışır ve hem elektrik hem de gaz için kullanılabilir.



ÖNE ÇIKANLAR

- Yoğun yük dönemlerinde kısa süreli ve maliyetli kullanımı engeller;
- Tahmin fonksiyonu;
- Elektrik tüketicileri için otomatik kapatma.

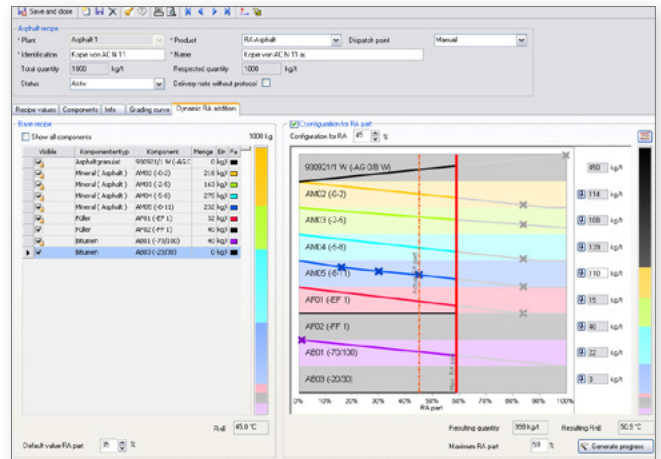
AS1 Dinamik Geri Dönüşüm Eklemesi

RAD modülü, RAP oranını kolayca değiştirmeyi sağlar. Entegre sihirbaz, operatöre karışım reçetesi giriş sürecinde rehberlik eder. Kaydırma kontrolleri, üretim sırasında RAP oranının ayarlanmasına imkân tanır.

RAP katkısının ve dolayısıyla bağlayıcı tasarrufunun her zaman maksimum seviyede olmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu, operatörlere üretim hacmini yüksek tutarken kaliteyi öncelikli olarak koruma güveni verir. Sonuç olarak, verimlilik üst düzeye çıkar ve kârlılık maksimize edilir.

Tek bir reçetede çeşitli RAP oranları

Geri kazanılmış asfalt kullanımı, doğal kaynakları korurken ekonomik avantajlar da sunar. Opsiyonel AS1 modülü "dinamik RAP katkısı" sayesinde, üretim sırasında bile ihtiyaçlara göre RAP oranını kolayca değiştirmek mümkündür.



ÖNE ÇIKANLAR

- Entegre sihirbaz, operatöre karışım reçetesi giriş sürecinde rehberlik eder;
- Tek bir reçete, birçok farklı RAP oranı için yeterlidir;
- Üretim sırasında kaydırma kontrolleri ile RAP oranını değiştirin.



AS1 KONTROL SİSTEMİ

Güçlü ve geleceğe yönelik AS1 sistem konsepti, kanıtlanmış Ammann yazılımını, özel olarak uyarlanmış endüstriyel donanıyla birleştirir.

As1 bilgi işlem ortamı zorlu ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve test edilmiştir. Ağ bağlantı kapasitesi de optimize edilmiştir. Müşteriler, esnek iş istasyonu yapılandırması, ağ bağlantısı ve yönetimden yararlanır.

FIELD BUS SİSTEMİ

Güvenilir sinyal iletişimi için tasarlandı

Kanıtlanmış field bus sistemi, zorlu çalışma koşullarında sağlam ve güvenilirdir. Arızalar verimli bir şekilde tespit edilebilir ve tanılama araçlarıyla, hatta uzaktan destekle bile düzeltilebilir.

GÜÇ KABİNİ BİLEŞENLERİ

Zorlu koşullarda, 7/24 kesintisiz çalışma için tasarlandı.

Güç kabininin bileşenleri günün 24 saati aşırı strese dayanmak zorundadır, bu nedenle Ammann yalnızca tanınmış üreticilerin, denenmiş ve test edilmiş, dünya çapında mevcut kaliteli bileşenlerini kullanır.

TEKNİK DESTEK VE YARDIM HATTI

Plentin kesintisiz çalışabilirliği güvence altına alınır.

Elektriksel ve mekanik arızalar, müşterinin kendi personeli tarafından elektrik devre şemaları ve AS1 teşhis araçlarıyla hızlı bir şekilde çözülebilir.

Ammann'ın deneyimli müşteri hizmetleri ekibi, arıza tespiti veya bakım için her zaman ulaşılabilir bir hotline (yardım hattı) hizmeti sunmaktadır. Modern telekomünikasyon araçları, tesisin kullanılabilirliğini artırırken, maliyetli yerinde servis ihtiyacını azaltır.

ÖNE ÇIKANLAR

- Kapsamlı sistem işlevselliği;
- Hızlı ve öğrenmesi kolay;
- Çalıştırmak güvenli;
- Kanıtlanmış, güvenilir saha veri yolu ve yük paylaşımı;
- Dünya çapında hizmete hazır profesyonel yardım hattı ve destek kuruluşları.





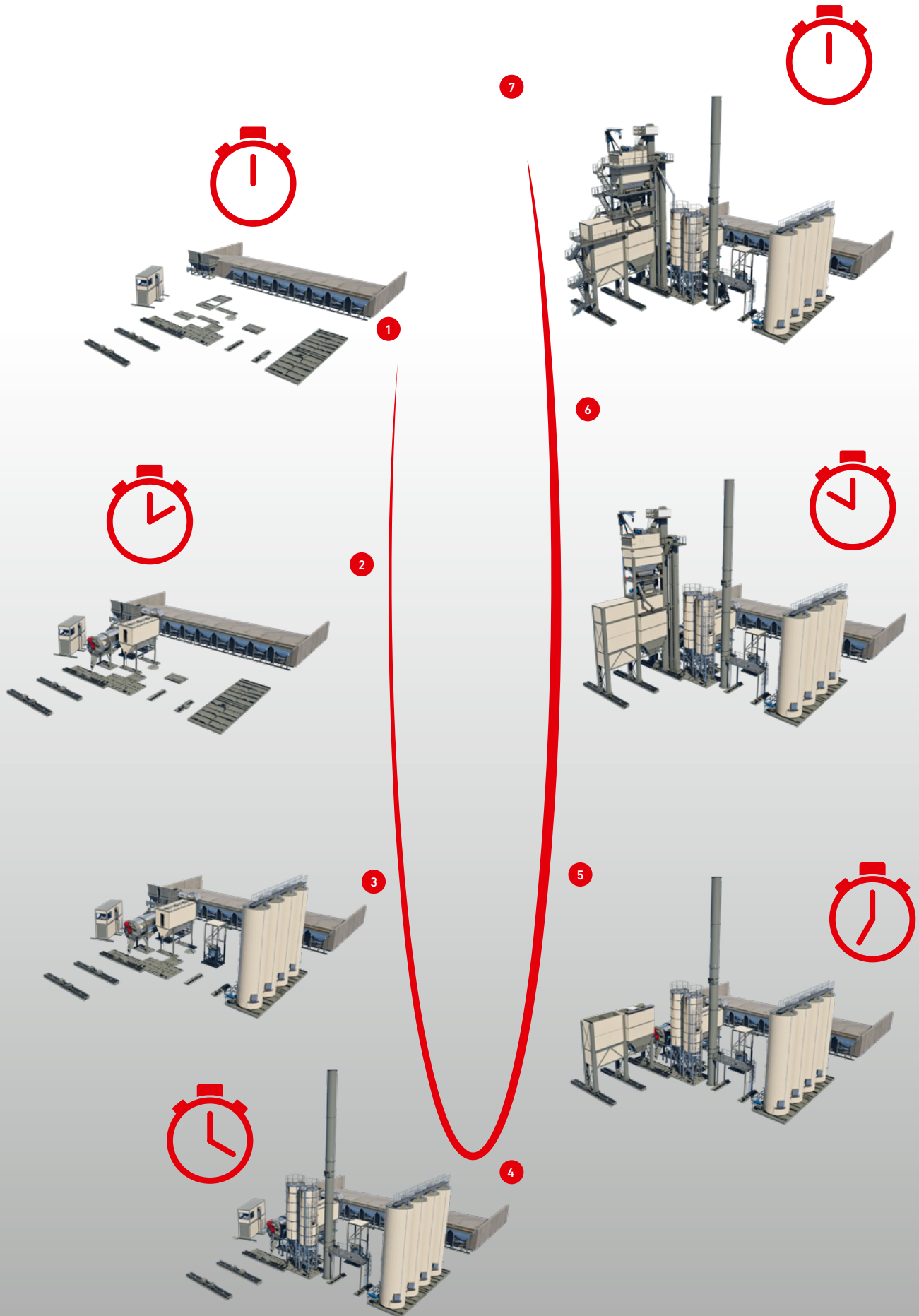
TAŞIMA VE KURULUM KOLAYLIĞI

Ammann tesisleri, taşımayı ve sahada montajı kolaylaştıracak şekilde tasarlanıp üretilir.

Uygun maliyetli taşıma ve kurulum, müşteri için katma değerın temel unsurlarındandır. Tesis opsiyonları arasında, beton temel gerektirmeden stabilize zemine kurulum imkânı sunan çelik tabanlar yer alır. Tüm kablolar fabrika içinde önceden monte edilir ve test edilir.



HIZLI KURULUM



AMMANN PLENTLERİ İÇİN SATIŞ SONRASI HİZMETLER

Ammann tarafından sağlanan sözleşmeli bakım hizmetleri ve teknisyen eğitimi, yatırımınızı korumaya yardımcı olurken, operatör eğitimi ekibinizin tesisinizdeki tüm özellikleri ve avantajları kullanabilmesini sağlar. İhtiyaçlarınız değiştiğinde, Ammann düşük maliyetle neredeyse yeni gibi bir tesis sunabilecek retrofitting seçenekleri sunar.



Retrofit

- Tesisin teknolojik seviyesinin iyileştirir;
- Bileşen ömrünü uzatır;
- Tesis verimliliğini artırır.

Orijinal Yedek Parçalar

- Tesisin başlangıçtaki performansını koruyun;
- Tesis kullanım sürelerini en üst düzeye çıkarın (üretimde durma yok);
- Bakım maliyetlerini izleyin.



Eğitim

- Tesisin verimliliğini artırın;
- Gereksiz maliyetleri azaltın;
- Tesis kullanım süresini en üst düzeye çıkarın.

Teknik Servis

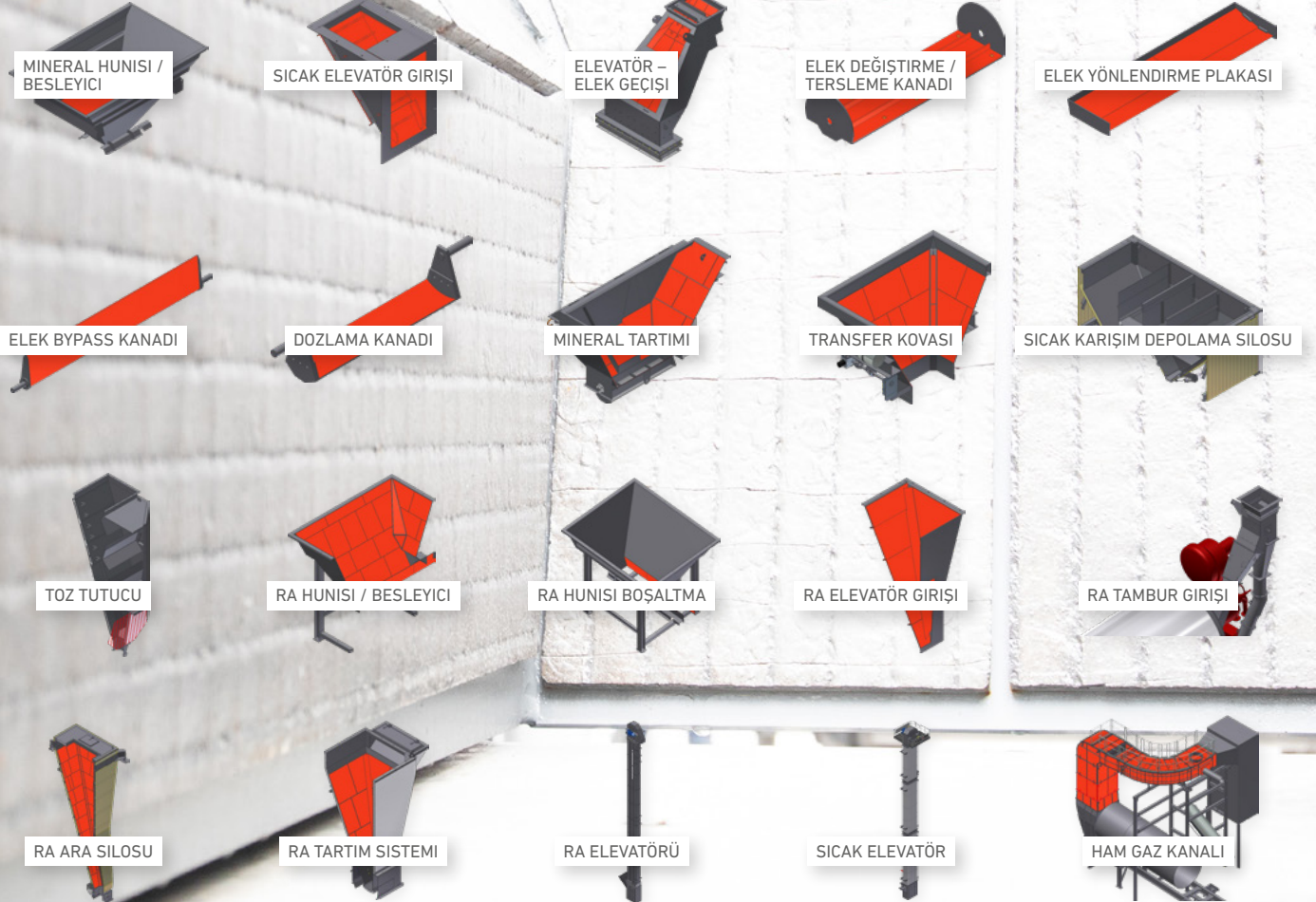
- Sistemin montajı ve profesyonel testi;
- Teknik destek;
- Önleyici bakım.

AMDURİT

Amdurit, Ammann'ın özel aşınma koruma sistemi, aşınmaya dayanıklı çeliğe göre üç kata kadar daha uzun servis ömrü sağlar ve değerli parçaları ve bileşenleri korur.

AVANTAJLAR

- Aşınmaya dayanıklı çeliğe göre üç kat daha dayanıklı;
- Daha düşük işletme maliyeti;
- Daha uzun kullanım ömrü;
- Hızlı kurulum;
- Daha az duruş süresi.



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

Tek bir işlemle plentin ömrünü uzatabileceğinizi, yakıt maliyetlerini düşürebileceğinizi ve güvenliği artırabileceğinizi hayal edin.



AVANTAJLAR

- Ammlub sistemi, yağlama noktasına doğrudan monte edilir ve kısa aralıklarla sürekli yeniden yağlamayı garanti eder;
- Yağlar, plent çalışırken değiştirilebilir, rutin bakımı optimize eder ve plentin üretkenliğini korur;
- Çalışanları süreçten uzak tutarak güvenliği artırır;
- Enerji maliyetlerini %10'a kadar azaltır.

AMMATEX FİLTRE TORBALARI

Plentinize mükemmel uyum sağlamak için birden fazla filtre torbası tipi mevcuttur.

AVANTAJLAR

- Hassas üretim, hızlı kurulum ve mükemmel uyum sağlar;
- Tüm yakıt tipleri ile uyumludur;
- Olağanüstü fiyat/performans oranı sunar;
- Doğru sızdırmazlık ve uyum sayesinde düşük emisyon değerleri sağlar;
- Torbaların uzun ömürlü olması sayesinde plent işletme maliyetlerini azaltır.



AMMANN'IN GLOBAL VARLIĞI

Yenilikçi,
sürdürülebilir
bir iş

Ammann, yol yapımı ve ulaşım altyapısında temel uzmanlığa sahip, inşaat endüstrisine karıştırma tesisleri, makineler ve hizmetler sunan dünya lideri bir tedarikçidir. Hem ürettiğimiz ürünlerde hem de bunları üretme yöntemlerimizde sürdürülebilirliğe bağlıyız.

Güçlü yönlerimiz, uzun yıllardır faaliyet gösteren bir aile şirketinin yaklaşımı ile güçlü ve köklü uluslararası varlığımızdır. 1869 yılından bu yana, güvenilir olduğu kadar rekabetçi de olan sayısız yenilik ve çözüm sayesinde yol yapım endüstrisinde ölçütler belirliyoruz.

“Ömür Boyu Verimlilik Ortaklığı” sloganımıza sadık kalarak, faaliyetlerimizi dünyanın dört bir yanındaki müşterilerimizin ihtiyaç ve gereksinimlerine göre yönlendiriyoruz. Zorlu koşullar altında değerlerini sürekli olarak kanıtlayan tesisler ve makineler, müşterilerimize ihtiyaç duydukları kritik rekabet avantajını sağlamanın en iyi yoludur.

Güvenilir ve dakik servis ağıımız, müşterilerimizin çalışmaya devam etmesini sağlayan temel yedek parçaları sağlar ve tesis ve makineleri kullanım ömürleri boyunca destekler.

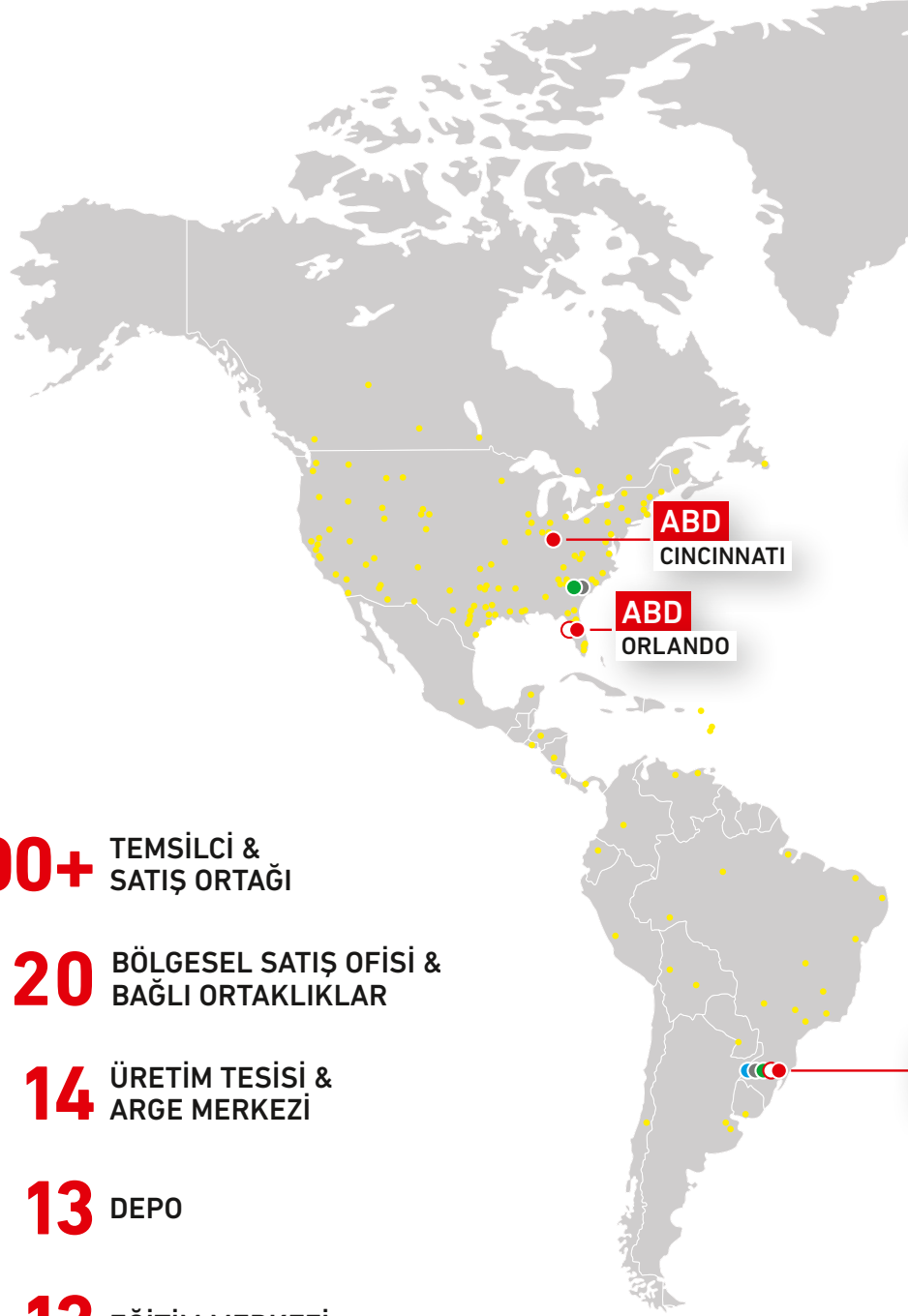
200+ TEMSİLCİ & SATIŞ ORTAĞI

20 BÖLGESEL SATIŞ OFİSİ & BAĞLI ORTAKLIKLAR

14 ÜRETİM TESİSİ & ARGE MERKEZİ

13 DEPO

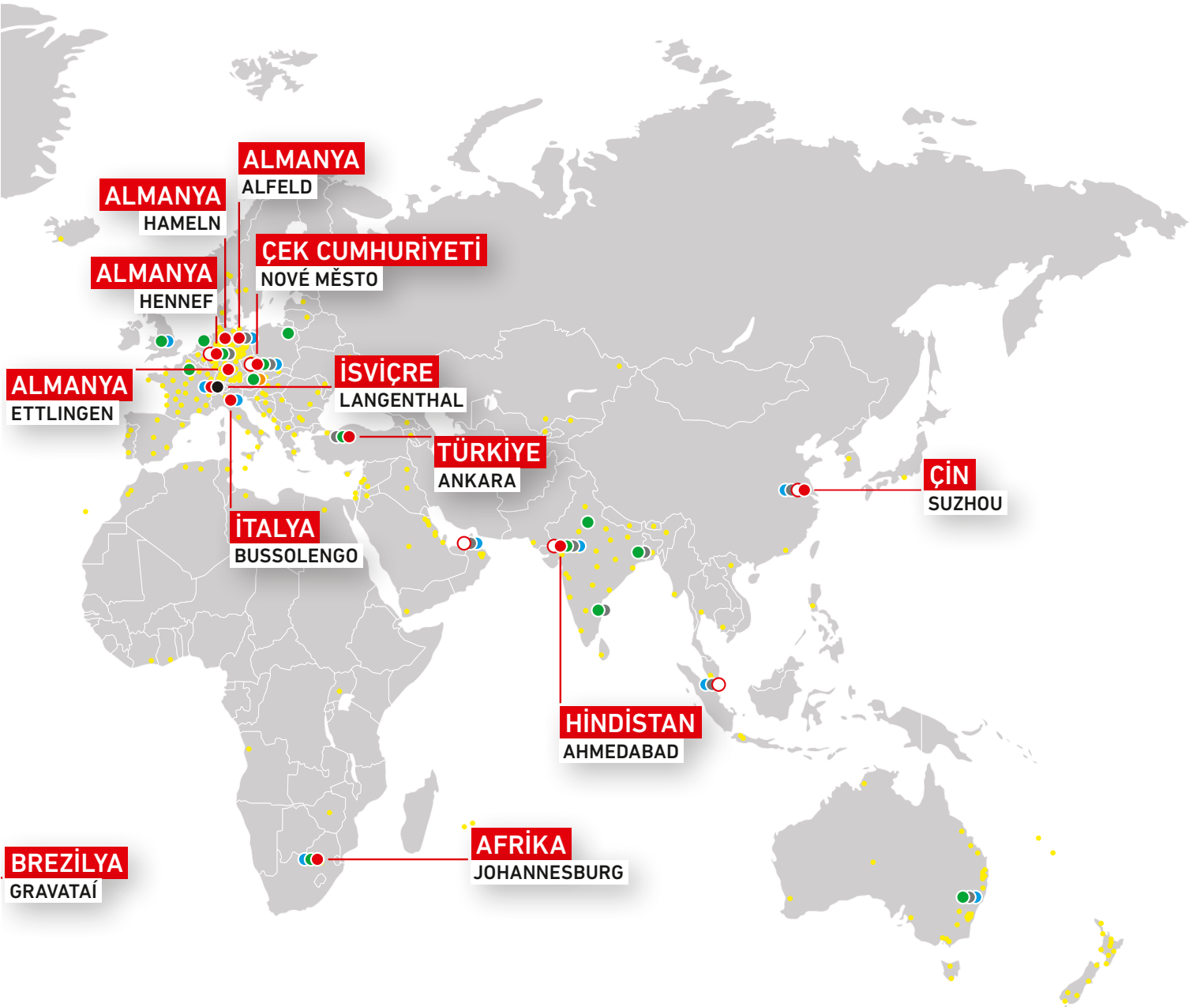
12 EĞİTİM MERKEZİ



TESİSLER

ASFALT PLENTLERİ

BETON SANTRALLERİ



KÜRESEL DAĞITIM VE SERVİS AĞI

- GENEL MERKEZ
- BÖLGESEL SATIŞ OFİSİ
- BAĞLI ORTAKLIK
- TEMSİLCİ & SATIŞ ORTAĞI
- ÜRETİM TESİSİ & AR-GE MERKEZİ
- KÜRESEL YENİLEME MERKEZİ
- DEPOLAR
- EĞİTİM MERKEZLERİ



MAKİNELER

HAFİF SIKIŞTIRMA

TOPRAK VE ASFALT SIKIŞTIRMA

FİNİŞERLER

Ammann Türkiye

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
Atatürk Bulvarı No: 7
06909 Malıköy – Temelli
Ankara
Türkiye
T: +90 312 504 28 48



Daha fazla ürün ve servisler
hakkında bilgi almak için:
www.ammann.com

