



ATS

ASFALT TEKNOLOJİLERİ SANAYİ



Asfalt Makinaları Üretiminde Yeni Nesil Çözümler

New Generation Solutions in Asphalt Machine Production



ATS

ASFALT TEKNOLOJİLERİ SANAYİ

Ats Asfalt Makinaları Teknoloji Sanayi, Türkiye’de tüm bölgelere yüksek teknoloji asfalt makina ve ekipmanları temin eden, yaygın servisi ve müşterilerine tam zamanında politikası ile asfalt makinaları temin etmek üzerine kurulmuş bir firmadır.

Teknolojik ve yüksek hassasiyetli üretim uygulamaları sayesinde, yol yapım araç üstü ekipmanlarında, asfalt tesis kurulumları ve revizyonlarında zengin ürün çeşitliliğine sahiptir. Asfalt Distribütörü, Kombi, Roley Tank, Kar Küreme Aracı ve Tuz Serici, Asfalt Emülsiyon Üretim Tesisi, Polimer Modifiye Bitüm Tesisi ve Bitüm Depolama Tankları üretimleri ile müşterilerine çözüm ortağı görevini üstlenmektedir.

Stoklarını geliştirerek tedarik süreçlerini en kısa zamanı düşürmek, çözümlerini müşterilerine tam zamanında ulaştırmak için çalışmaktadır.

ATS Asfalt Teknolojileri Sanayi, Asfalt makinalarında en yüksek teknoloji ve en uygun maliyetleri sağlamak için üretim ve arge çalışmalarına durmaksızın devam etmektedir.

Misyonumuz

Ülke asfalt makinaları ihtiyacını karşılamak için, yurt içi ve dışı kaynaklı teknolojileri kullanarak en yüksek dayanıma sahip tesis ve ekipmanları üretmek ; ülke içerisinde en yaygın servis ve teminleri sağlayan, müşterilere en yakın çözüm ortağı olmaktır.

Vizyonumuz

Sektörde akla gelen ilk asfalt makinaları üreticisi olmak.



ATS

ASPHALT TECHNOLOGIES INDUSTRY

ATS Asphalt Technology Industry Machinery, high-tech asphalt machines and equipment to all regions in Turkey, which provide timely policy and common service to customers is a company founded on providing the asphalt machines.

Technological and high precision production applications give a rich product range in road construction vehicle-mounted equipment, asphalt plant installations and revisions. Asphalt Distributor, Combi, Roley Tank, Snow Plow Vehicle and Salt Spreader, Asphalt Emulsion Production Facility, Polymer Modified Bitumen Facility and Bitumen Storage Tanks productions.

Stocks are always improved to deliver its solutions to its customers on time. It works to reduce the supply processes in the shortest time.

ATS Asphalt Technologies Industry continues its production and R&D studies in order to provide the highest technology and the most affordable costs in Asphalt machines.

Our Mission

To meet the asphalt machinery needs of the country, by using domestic and foreign sourced technologies, by producing facilities and equipment with the highest strength; To be the closest solution partner to customers, providing the most common services and supplies in the country.

Our Vision

To become the first asphalt machine manufacturer that comes to mind in the sector.



Asfalt Emülsiyon Üretim Tesisleri Asphalt Emulsion Production Plant

Asfalt Emülsiyon Üretim Plantı, asfalt çimentosunun çevre şartlarında akışkan ve uygulanabilir olmasını sağlamak amacıyla, asfalt taneciklerinin kimyasal malzemeler yardımıyla su içerisinde homojen bir dağılım yapılmasını sağlayan sistemdir. Asfalt emülsiyonları, asfalt çimentosu, solvent (inceltici), emülgatör, su ve asitin belirli oranlarda karıştırılır ve bir değirmenden geçirilmesi ile üretilmektedir. Tüm sistem, başka bir yere de taşınabilir özelliklerde çasi üzerine yerleştirilmiştir.

ATS Asfalt Emülsiyon Üretim Tesisleri, Bitüm hattı, Latex Hattı, Değirmen, Emülgatör ve Asit Tartım Ünitesi, Kompresör ve Pnömatik Hattı, Sistem Kontrol ve Yönetim Kabini, Su depolama tankı, Kamyon Doldurma Hattı, Elektrik Kontrol Kabini ve Sistemi, Emülsiyon Depolama Tankı ve Sisteminden oluşmaktadır.

ATS Asfalt Emülsiyon Üretim Tesisleri, kolay kurulum ve taşıma sistemi, tutuşma risklerini azaltarak iş güvenliği ve yüksek çalışma sıcaklıklarından kurtularak yüksek enerji verimliliği sağlar.

ATS Asfalt Emülsiyon Üretim Tesisindeki, üretim proseslerinde;

- Bitüm ve su için bu hassas akış ölçerler kullanılarak emülsifiye bitüm, tarife bağlı olarak hassas üretim,
- Kızgın yağ ısıtma sistemi otomatik sıcaklık kontrolü,
- Emülsiyon ile temas eden tüm ekipmanlar kızgın yağ ısıtma veya elektrik kaynağı ile ısıtılır. Kararlı bir rejimde üretime başlamak için hazırlanır.
- Emülsiyonla temas eden tüm parçalar, korozyon önleyici özelliklere sahip malzemelerle yalıtım,

avantajları elde edilmektedir.

Asphalt Emulsion Production Plant is a system that provides homogeneous distribution of asphalt particles in water with the help of chemicals to ensure that asphalt cement can be applied in fluid and environmental conditions. Asphalt emulsions are produced by mixing asphalt cement, solvent (thinner), emulsifier, water and acid in certain proportions and passing through a colloid mill. The whole system is placed on the case with features that can be moved to another location.

ATS Asphalt Emulsion Production Facilities, Bitumen line, Latex Line, Colloid Mill, Emulsifier and Acid Weighing Unit, Compressor and Pneumatic Line, System Control and Management Cabinet, Water storage tank, Truck Filling Line, Electrical Control Cabinet and System, Emulsion Storage Tank and System includes.

ATS Asphalt Emulsion Production Facilities provide high energy efficiency by reducing the risk of ignition and getting rid of work safety and high operating temperatures by its easy installation and transportation system.

In the production processes of ATS Asphalt Emulsion Production Plant;

Precise production according to recipe using these precision flow meters for emulsified bitumen, bitumen and water, Hot oil heating system automatic temperature control, All equipment that comes into contact with the emulsion is heated by hot oil heating or an electric source. It is ready to start production in a stable regime. All parts in contact with the emulsion are insulated with anti-corrosion materials,

advantages are obtained.





Mobile Agrega Yıkama Tesisi Mobile Aggregate Washing Plant

Yüzey kaplamalarında kullanılan agregaların yüzey temizliği kaplama kalitesini etkiler. Kaplamadaki kil partikülleri suyu emer. Bu nedenle kaplama malzemesinde temiz bir yüzey agregası kullanılmalıdır. Yüzey kaplama malzemesi içindeki agrega özellikleri Avrupa standartlarında belirtilmiştir.

Mobil Agrega Yıkama Makinesi, Agrega yükleme silosu, elek besleme ve kamyon yükleme konveyörleri, yıkama ızgarası, temiz ve kirli su tankları, pompalar ve filtrelerden oluşmaktadır.

- Kompakt tasarım - minimum kurulum süresiyle siteden siteye kolayca taşınır.
- Yüksek frekanslı motorlara sahip son derece verimli ve verimli ekranlar.
- Standart olarak kullanılan Hardox Kaplamalar yüzeyler sayesinde, daha uzun aşınma ömrü sağlar.
- Doğrudan jeneratöre bağlantı için kontrol paneli ile komple veya tam sistem kontrol paneline kablolu.
- ATS Agrega Yıkama Makinası, tek bir kontrol paneli üzerinden yönetilir. Sistem doğrudan santralden veya jeneratörden beslenerek çalıştırılabilir.

Surface cleaning of aggregates used in surface coatings affects the coating quality. Clay particles in the coating absorb water. Therefore, a clean surface aggregate should be used in the coating material. The aggregate properties in the surface coating material are specified in European standards.

The Mobile Aggregate Washing Machine consists of Aggregate loading silo, screen feeding and truck loading conveyors, washing grid, clean and dirty water tanks, pumps and filters.

- Compact design - easily moved from site to site with minimal setup time.
- Highly efficient and efficient screens with high frequency motors.
- Hardox Wearparts, used as standard, provides longer wear life.
- Complete with control panel for direct connection to the generator or wired to the full system control panel.
- ATS Aggregate Washing Machine is managed through a single control panel. The system can be operated directly from the power plant or from the generator.



Asfalt Bakım Distribütörü **Asphalt Maintenance Distributor**

ATS Asfalt Bakım Distribütörü, asfalt emülsiyonu yapışkan kaplamaları, asfalt kesicileri, asfalt yenileme işlemleri, astarları ve daha fazlasını ısıtmak veya püskürtmek için tasarlanmıştır.

ATS Asfalt Bakım Distribütörleri standart olarak Asfalt Malzeme Pompası, 6 m Püskürtme Hortumu ve Püskürtme Tabancası, Sepet Süzgeci ve Emniyet Kapatma Isıtma Sistemi ile birlikte gelir.

ATS Asfalt Bakım Distribütörlerinde kullanılan malzeme ve parçalar sertifikalı olarak seçilmiştir. Asfalt Bakım Distribütörü uzun yıllar kullanım için tasarlanmıştır.

Ayarlanabilir bağlantı aparatı girişi ile farklı araçlarla taşınabilir.

Bakım işlemi Pompalı veya kendinden akışkanlı olarak iki tip üretilmektedir.

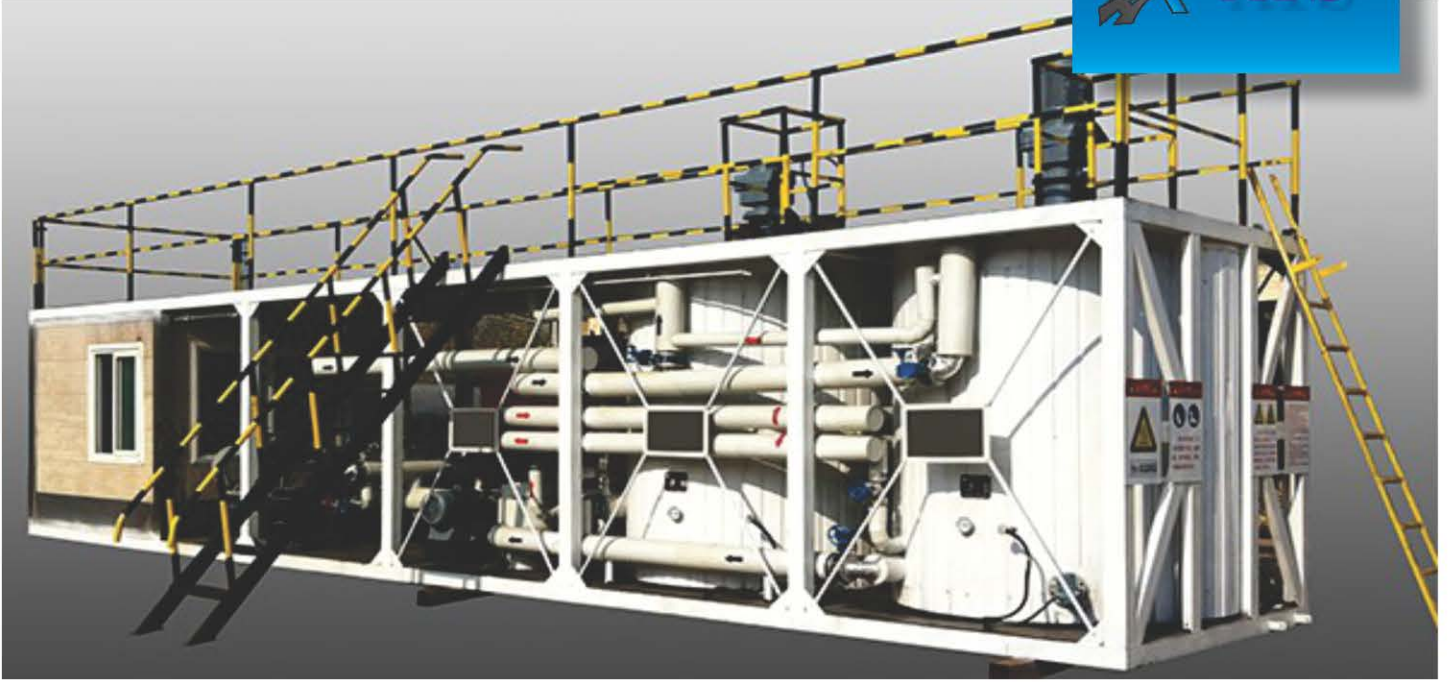
ATS Asphalt Maintenance Distributor is designed to heat and spray asphalt emulsion adhesive coatings, asphalt cutters, asphalt regenerators, primers and more.

ATS Asphalt Maintenance Distributors come standard with the Asphalt Material Pump, 6m Spray Hose and Spray Gun, Basket Strainer and Safety Shut-Off Heating System.

Materials and parts used in ATS Asphalt Maintenance Distributors have been selected as certified. The Asphalt Maintenance Distributor is designed for many years of use.

It can be transported by different vehicles with its adjustable connection device input.

Maintenance Distributor is produced in two types, with pump or self-fluid.



Polimer Modifiye Bitüm Tesisi Polymer Modified Bitumen Plant

Polimer Modifiye Bitüm emülsiyonları, özel bir bitümlü emülsiyon sınıfıdır. Polimer modifiyeli bitümler, mikro yüzey kaplamalar için kullanılan en gelişmiş bitümler arasında yer alır. Üretim ve kullanım koşulları Avrupa Standartlarında yer almaktadır.

Yoğun trafikli yollar ve gündüz ve gece sıcaklık farkı yüksek olan bölgeler için özel bitüm gereklidir. Bu özel bitümler ATS Polimer Modifiye Bitüm Tesislerinde Avrupa Standartlarına uygun olarak hazırlanabilir.

Modifiyeli Bitüm sayesinde kaplama yüzeylerinde;

- Suya daha dayanıklı zemin,
- Çatlak oluşumlarına ve yayılmasına karşı daha yüksek direnç,
- Yol kaplamalarında, yorulma ve kalıcı deformasyonlara daha mukavemetli bir bağlayıcı, elde edilir.

Tek çevrimli ve Çok çevrimli olarak iki tipte Polimer Modifiye Bitüm Tesisi üretilmektedir.

- Tek çevrimli sistemde, 4-25 t/s kapasitelerinde,
- Çok çevrimli sistemde, 1-9 t/s kapasitelerinde, Modifiyeli Bitüm üretimi yapılabilmektedir.

Polimer Modifiye Bitüm Tesisinde;

- Bitüm boru hattı, hassas bir sıcaklık kontrol sistemine sahip transfer yağı kullanılarak tamamen yalıtılır ve ısıtılır.
- Bitüm ekipmanları, tankları ve boru hatları, sistemi korozyondan korumak için izole edilerek daha uzun ömürlü tesis kullanımı sağlanır.
- Hazneler arası malzemeler loadcell, debimetre gibi hassas ölçümler ile reçetelerine uygun olarak hazırlanır.
- PLC kontrolü ile, sistem takibi ve sistem veriminin artırılması,

Polymer Modified Bitumen emulsions are a special class of bituminous emulsions. Polymer modified bitumens are among the most advanced bitumens used for micro surface coatings. Production and usage conditions are in European Standards.

Special bitumen is required for intense traffic roads and regions with high level day and night temperature differences. These special bitumens can be prepared in ATS Polymer Modified Bitumen Plants in accordance with European Standards.

On coating surfaces thanks to Modified Bitumen;

- More water resistant floor,
- Higher resistance to crack formation and spreading,
- In road pavements, a binder that is more resistant to fatigue and permanent deformation is obtained.

Two types of Polymer Modified Bitumen Plants are produced as Single-cycle and Multi-cycle.

- In a single cycle system, 4-25 t/h capacity,
- Modified Bitumen can be produced in a multi-cycle system with a capacity of 1-9 t/h.

In the Polymer Modified Bitumen Plant;

- The bitumen pipeline is fully insulated and heated using transfer oil with a precise temperature control system.
- Bitumen equipment, tanks and pipelines are isolated to protect the system from corrosion, ensuring a longer-lasting facility use.
- The materials between the chambers are prepared in accordance with their recipes with precise measurements such as load cell and flow meter.

System monitoring and increasing system efficiency with PLC control,





Kombine Sathi Kaplama Aracı Combined Surface Treatment Vehicle

Kombi Yüzey Kaplama Aracı, aynı anda bitümlü yüzey ve agrega yayma gerçekleştiren hibrit bir araçtır. Bu avantaj ile iki araç ile yapılan serme işlemleri Kombi Yüzey Kaplama Aracı ile karşılanmaktadır. Kaplanmış bitüm ve agrega malzemeleri 1 saniye içinde kaliteli bir bağ oluşturur. Daha kaliteli bir serme işlemi yapıldıkça daha güvenli ve daha uzun ömürlü bir yol yapımı sağlanır.

Daha az insan gücü ve araç kullanmak çevre korumayı ve enerji verimliliğini artırır.

Araç sürücüsü, serim sırasında gerekli tüm ayarları sürücü kabineye yerleştirilen dokunmatik ekran ve tuşlar sayesinde gerçekleştirir. Tüm püskürtme ve temizleme işlemleri kabinden yönetilir.

Yüksek standartlarda yalıtılmış bitüm tankı kapasitesi 6.000 ile 9.000 L arasında değişir. Brülör sistemi, tüm bitüm hattını kızgın yağ ısıtma sistemi ile ısıtır. Agregta bunkerı 10 m³ kapasitede, homojen serim yapabilecek şekilde tasarlanmıştır.

İsteğe bağlı olarak bitüm püskürtme tabancası, arka görüş kamerası eklenebilir.

Kombi Yüzey Kaplama Aracı ;

- Bakım ve onarımları maliyetleri ,
- Aparat ve ekipmanların kolay kullanılabilirliği ,
- Enerji verimliliği ve kolay süreç takibi,
- Bağları daha kuvvetli ve homojen bir serim,

avantajları ile kullanıma sunulmaktadır.

Combi Surface Coating Vehicle is a hybrid vehicle that spreads bituminous surface and aggregate at the same time. With this advantage, the paving operations performed with two vehicles are met with the Combi Surface Coating Vehicle. Coated bitumen and aggregate materials form a quality bond within 1 sec . As a better quality paving process is made, a safer and longer-lasting road construction is provided.

Using less manpower and tools increases environmental protection and energy efficiency.

During the paving, the driver makes all the necessary settings through the touch screen and keys placed in the driver's cabin. All spraying and cleaning operations are managed from the cab.

High standard insulated bitumen tank capacity ranges from 6,000 to 9,000 L. The burner system heats the entire bitumen line with a hot oil heating system. The aggregate bunker has been designed with a capacity of 10 m³ to make homogeneous laying.

Bitumen spray gun and rear view camera can be added upon request.

Combi Surface Coating Vehicle;

- Maintenance and repair costs,
- Easy usability of apparatus and equipment,
- Energy efficiency and easy process tracking,
- Stronger bonds and a homogeneous layout,

It is offered for use with its advantages.



Bitüm Depolama Tankları : Dikey / Yatay Bitumen Storage Tanks : Vertical / Horizontal

Bitüm depolama tankları 20 ton ile 1500 ton kapasite seçenekleri ile kullanıma sunulmaktadır. Tank tipleri kurulum yeri ve ihtiyaç durumuna göre belirlenmektedir.

Bitüm depolama tankları, dikey ve yatay olarak karıştırıcı ve karıştırıcısız olarak üretilmektedir. Karıştırıcı üretilen tanklar, ayrışmayı önlemek amacıyla sürekli karıştırılması gereken emülsiyon bitüm ve modifiye bitüm gibi değerli asfalt çeşitlerini depolama amacıyla kullanılır. Karıştırıcısız olmayan depolama tankları, normal asfalt depolanması ve gerekli kullanım sıcaklıklarına ısıtılması için kullanılmaktadır.

Bitüm depolama tankları, Avrupa standartlarında kullanılan izolasyon malzemeleri ile yüksek enerji verimliliği sağlanmaktadır. Korumalı merdiven ve Bakım, onarım ve işletme süreçlerindeki güvenliği sağlamak amacıyla korkulukla olarak tasarlanmaktadır. İş ve işçi güvenliğini sağlamak amacıyla, farklı kontrol sensörleri ana sistem üzerinden gözlemlenmektedir.

Bitüm Depolama Tanklarında;

- Mekanik ve Elektronik Seviye ölçümleri,
- 30 T-1500 T aralıklarında kapasite,
- Yüksek standartlı yalıtım malzemeleri,
- Sıcaklık göstergeleri,
- Tank limit seviye alarmları,
- İhtiyaca göre karıştırıcı,

seçenekleri ile tasarlanarak kullanıma sunulmaktadır.

Bitumen storage tanks are available in capacity options from 20 tons to 1500 tons. Tank types are determined according to the installation location and usage needs.

Bitumen storage tanks are produced vertically and horizontally with and without a mixer. The tanks produced with agitators are used for the storage of valuable asphalt types such as emulsion bitumen and modified bitumen that need to be continuously mixed to prevent segregation. Storage tanks without agitators are used for normal asphalt storage and heating to required operating temperatures.

High energy efficiency boiler with bitumen storage tanks, insulation materials used in European standards. It is designed as a protected ladder and with railing to ensure safety in maintenance, repair and operation processes. In order to provide work and worker safety, different control sensors are provided over the main system.

In Bitumen Storage Tanks;

- Mechanical and Electronic Level measurements,
- In ranges of in 30 T-1500 T capacities ,
- High standard isolation materials,
- Temperature indicators,
- Tank limit level alarms,
- Mixer according to necessity,

It is designed and offered for use with options.



Kar Küreyici ve Tuz Serici Snow Plow and Salt Spreader

Kar Küreme ve Tuz Sericiler, zorlu kış şartlarında servis yollarının kesintisiz hizmet vermesi için, mevcut kurum araçları üzerine yerleştirilerek, ulaşım ağlarındaki hava şartlarından doğan sorunları kaldırmak ve engellemek üzere tasarlanmış, mekanik ve kimyasal çalışma prensipleri olan sistemlerdir.

- Çalışma esnasında bıçağın yol yüzeyindeki engeli aşıp tekrar çalışma konumuna gelmesini sağlayacak helezon yay sistemi bulunmaktadır.
- Sistem düşük hava sıcaklıklarında esnekliğini korumaktadır.
- Küreme bıçağı, yol yüzeyindeki açığa göre boyuna esneyebilme özelliğine sahiptir.
- Kar bıçağı sıyrıcı uçları ile zemin arasındaki yere temas açısı istenildiğinde ayarlanabilir.
- Kar Küreme Aparatları, kamyon, loader ve traktör gibi araçlara uygun teknik özelliklerde tasarlanarak üretilmektedir.

Tuz Sericiler, taşıyıcı araç kapasitelerine uygun olarak üretilmektedir.

- Tuz haznesinin çıkışında, tuzların kırılması ve homojen akış sağlanması için hidromotor tahrikli kırıcı sistem bulunmaktadır. Sistemde, 2-12 m arasında genişliklerde homojen tuz serme işlemi yapılabilmektedir.
- Tuz dağıtım oranı, otomatik olarak kontrol edilmektedir, tuz serim yoğunluğu ayarlanmaktadır.
- Trafik güvenliği için, led lambaları ile ikaz ve aydınlatma yapılmaktadır. Tuz serici sistemi park halinde taşıyıcı ayaklar üzerine yerleştirilebilir.

Snow Plows and Salt Spreaders are systems with mechanical and chemical working principles, designed to remove and prevent the problems caused by weather conditions in transportation networks by placing them on existing institution vehicles in order to provide uninterrupted service to service roads in harsh winter conditions.

- There is a coil spring system that allows the blade to overcome the obstacle on the road surface and return to the working position during operation.
- The system maintains its flexibility in low temperatures.
- The plow blade can stretch longitudinally according to the angle on the road surface.
- The contact angle between the snow blade scraper tips and the ground can be adjusted if desired.
- Snow Plows are designed and manufactured with technical specifications suitable for work vehicles such as trucks, loaders and tractors.

Salt Spreaders are produced in accordance with the carrying vehicle capacities.

- At the exit of the salt reservoir, there is a hydromotor driven crusher system to break the salts and ensure homogeneous flow. In the system, homogeneous salt spreading can be done in widths of 2-12 m.
- Salt distribution rate is controlled automatically, salt spreading density is adjusted.
- For traffic safety, warning and lighting are provided with LED lamps. Salt spreader system can be placed on carrier legs in parked state.



Asfalt Distribütörü Asphalt Distributor

Asfalt Distribütörleri, yol yapımlarında daha güçlü bir zemin oluşturmak, yol yalıtımı oluşturmak ve bitümün bağlayıcı özelliğini sağlaması için yol zeminine bitüm serici makinalardır. ATS Asfalt Distribütörleri, karayolu yapımı ve yol bakım çalışmalarında yaygın olarak kullanılan yüksek teknolojlü makinalardır.

ATS Asfalt Distribütörleri, farklı genişlik ihtiyaçlarına göre değişken debilerde püskürtme yapabilecek şekilde tasarlanmıştır. Farklı debilerdeki ihtiyaçlara, tam zamanında tepki veren hassas aktarma sistemleri ile yüzeylere aktarılan bitüm çeşitlerinin homojen dağılımı sağlanmaktadır.

Tüm sistem sürücü kabini içinden, kontrol panelinden yönetilir. Kontrol paneli ile ; malzeme serimi yapılacak olan genişlik sürücü tarafından ayarlanır. Püskürtme debisi ve püskürtülen serim genişliği, sürücü tarafından anlık olarak ayarlanabilir.

Bitüm tankı, iki adet brülör ile sağlanmaktadır. Bitüm tankı sıcaklıkları, dijital termocouple ile kontrol edilerek, gerekli sıcaklıklara ayarlanır. Brülörler, PT100 kontrolü ile çalıştırılır. Tank seviyesi ve sıcaklık göstergesi, tank üzerinde analog da olarak yerleştirilmiştir.

ATS Asfalt Distribütörlerinde, sistem hassas debili pompalar ile kararlı bir serim yapılmaktadır. Enerji korunumu sağlamak için tanklar ve tesisat izolasyonu yapılmaktadır.

Asphalt Distributors are machines that spread bitumen on the road base in order to create a stronger ground in road constructions, to create road insulation and to provide the binding property of bitumen. ATS Asphalt Distributors are high-tech machines widely used in highway construction and road maintenance works.

ATS Asphalt Distributors are designed to be able to spray at variable flow rates according to different width needs. Homogeneous distribution of bitumen varieties transferred to surfaces is ensured with precise transfer systems that react to the needs of different flow rates just in time.

The entire system is managed from inside the driver's cab, from the control panel. With the control panel; The width to be spread material is set by the driver. The spray rate and the spray width can be adjusted instantaneously by the driver.

Bitumen tank is provided with two burners. Bitumen tank temperatures are controlled by digital thermocouple and adjusted to required temperatures. Burners are operated with PT100 control. Tank level and temperature indicator are placed on the tank as an analog.

At ATS Asphalt Distributors, a stable paving is made with precision flow pumps. Tanks and installations are insulated to provide energy conservation.



Asfalt Yama Robotu Asphalt Patching Robot

ATS Asfalt Yama Robotu, asfalt zeminde hasar görmüş bölgelerin tamirinde kullanılan parça asfalt döküm malzemelerinin bölgeye naklinde ve serilmesinde kullanılan yüksek yetenekli bir sistemdir.

Bu sistem, asfalt zeminlerin bakım onarımında, en pratik yöntemleri sunmaktadır.

Bu sistem ile bozuk zemin ihtiyacına göre gerekli miktarda malzeme aktarımı yapılabilir.

Sistem üzerinde ısıtma sistemi ile malzemenin daha uzun süre kullanılabilmesi sağlanmıştır.

Malzeme bunkerleri araç kapasitesine göre tasarlanabilmektedir. Malzeme hazneleri, 6-9 m³ arasındaki kapasitelerde üretilmektedir.

Bakım onarım için özel olarak tasarlanan aktarım sistemleri ile, iş gücünden ve zamandan tasarruf sağlamaktadır.

ATS Asphalt Patching Robot is a highly capable system used in the transfer and laying of asphalt casting materials used in repairing damaged areas on the asphalt ground.

This system offers the most practical methods in the maintenance and repair of asphalt floors.

With this system, the required amount of material can be transferred according to the damaged ground requirement.

With the heating system, the material can be stored for a longer time.

The material bunker can be designed according to the vehicle capacity. Bunkers are produced in capacities between 6-9 m³ depending on the need.

With the transferring systems specially designed for maintenance and repair, it saves labor and time.



Birüm Varil Eritme Sistemi Bitümen Drum Decanter

Variller ile tesislere nakledilen bitümlerin, ısıtılarak sisteme aktarılmasını sağlayan sistemlerdir.

Varil Eritme Sistemleri, kızgın yağ kazanından sağlanan ısıyı varillere aktarır.

Variller çift hidrolikli sistem ile, ısıtma haznelerine yüklenir. Hazne boyunca ilerleyen ters çevrilmiş durumdaki varillerin içindeki bitümler, aktarım haznesine dökülür.

Haznede biriken bitüm, bitüm pompası ile bitüm depolama tanklarına aktarılır.

Enerji korunumu için, dış cephelerin tamamı taş yünü ile kaplanmıştır.

Dış cephe alüminyum saçlar ile kapatılarak korozyona karşı önlem alınmıştır.

Kapasite	: 2x15 Varil/Saat x 200 kg/Varil
Rezervuar kapasitesi	: 12 m ³
Kaplama	: Alüminyum Plakalar
İzolasyon	: Taş Yünü
Termal Kapasite	: 400.000 kcal/saat
Hidrolik sistem sayısı	: 1
Hidrolik silindir kol sayısı	: 2
Ölçüler	: 2210 x 9250 x 2500 mm

These are the systems that enable the bitumen transferred to the facilities with barrels to be heated and transferred to the system.

Barrel Melting Systems transfer the heat provided from the hot oil boiler to the barrels.

The barrels are loaded into the heating chambers with a double transfer hydraulic system.

The bitumens inside the inverted barrels that move along the hopper are poured into the transfer chamber.

The bitumen accumulated in the reservoir is transferred to the bitumen storage tanks by the bitumen pump.

For energy conservation, all exterior facades are covered with rock wool.

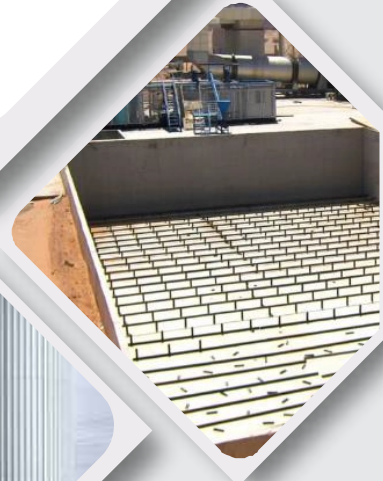
The outer facade is covered with aluminum sheets and measures have been taken against corrosion.

Capacity	: 2x15drum/hourx200 kg/drum
Capacity of reservoir	: 12 m ³
Covering Layer	: Aluminium Plates
Isolation	: Rock Wool
Thermal Capacity	: 400.000 kcal/hr
Hydraulic system	: 1
Hydraulic cylinder arm	: 2
Dimensions	: 2210 x 9250 x 2500 mm



Ürünlerimiz / Our Products

- **Asfalt Emülsiyon Üretim Tesisi**
Asphalt Emulsion Production Plant
- **Polimer Modifiye Bitüm Tesisi**
Polymer Modified Bitumen Plant
- **Mekanik Stabilizasyon Plenti**
Mechanical Stabilization Plant
- **Kombi Sathi Kaplama Aracı**
Combi Surface Coating Tool
- **Asfalt Bakım Distribütörü**
Asphalt Maintenance Distributor
- **Asfalt Distribütörü**
Asphalt Distributor
- **Kar Küreme Ve Tuz Serici**
Snow Plow And Salt Spreader
- **Mobil Agrega Yıkama Makinası**
Mobile Aggregate Washing Machine
- **Kızgın Yağ Kazanı**
Hot Oil Boiler
- **Bitüm Depolama Tankları**
Bitumen Storage Tanks
- **Yol Süpürgesi**
Road Sweeper
- **Varil Isıtma Sistemi**
Barrel Heating System
- **Figüre Makinası**
Figure Machine
- **Asfalt Yama Robotu**
Asphalt Patch Robot
- **Mıçır Serici**
Chip Spreader

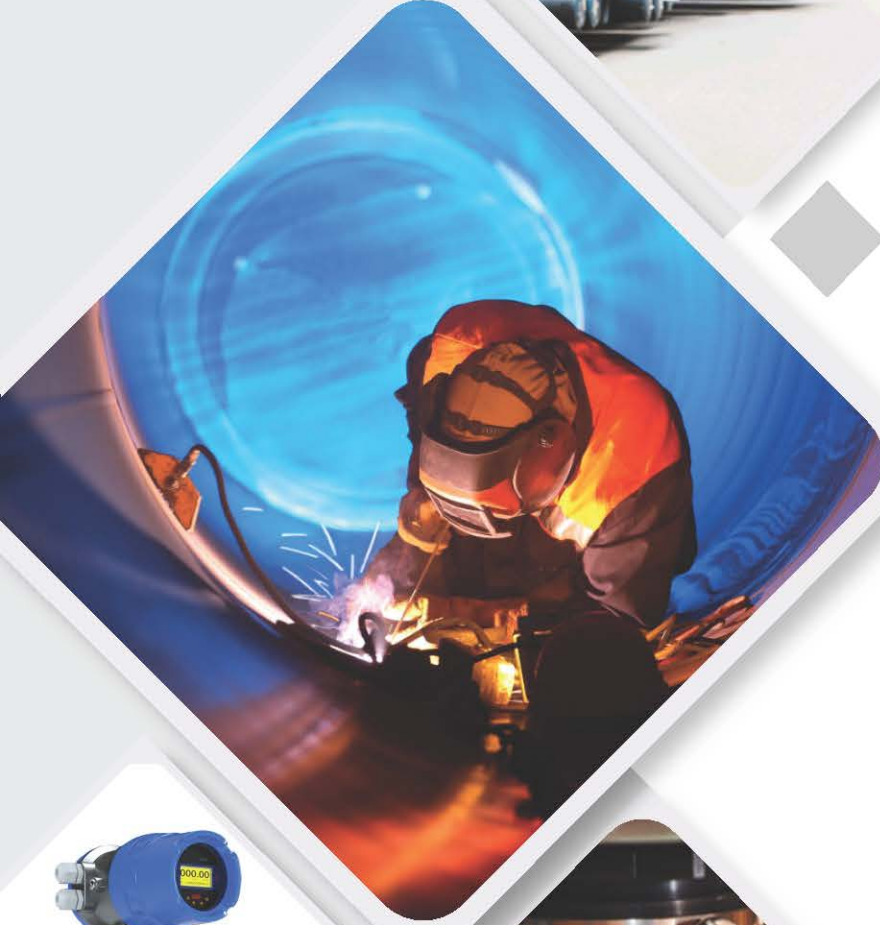




Teknoloji

En gelişmiş teknolojileri ürünlerimize en yüksek seviyede yansıtmak için arge çalışmalarına durmadan devam ediyoruz.

In order to reflect newest technologies to our products at the highest level, we continue to work on R&D.



Tecrübe Experience

Sektördeki tecrübelerimizi müşterilerimizle paylaşarak, en yakın çözüm ortağı olmaya devam ediyoruz.

We continue to be the closest solution partner by sharing our experience in the sector with our customers.





ASFALT TEKNOLOJİLERİ SANAYİ

Güçlü Tesisler, Güvenli Yollar...
Powerful Plants, Safe Roads...

Türkiye'nin tüm bölgelerinde, Asfalt Makina Ekipmanları Üretimi ve Bakımında tecrübeli kadromuzla hizmetlerimize devam etmekteyiz.



BİZE ULAŞIN

www.atsasfalt.com

T : +90 850 346 8354 | E : info@atsasfalt.com