coldFALT

Soğuk Asfalt / Mekanik Stabilizasyon Plentin Genel Bakışı

Mikser

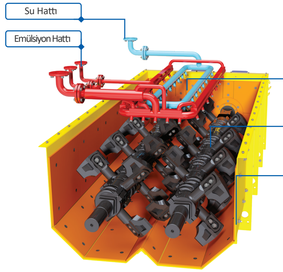
coldFALT''ın mikseri, en zorlu altyapı projelerinin gereksinimlerini karşılamak için her türlü karışımları yüksek hassasiyetle üretmek için özel olarak tasarlanmıştır.

Çift şaftlı mikser tasarımı, iki adet senkronize motor ile tahrik edilen aşınmaya dayanıklı malzemeden yapılmış pabuç ve kollar sayesinde yüksek karışım kalitesini sağlar.

Karıştırıcının üst kısmında bulunan özel tasarımlı püskürtme barı ve buna bağlı memeler, suyun ve emülsiyonun homojen püskürtülmesini sağlar.

Uzun çalışma ömrü için mikserin iç yüzeyi cıvata bağlantılı "HARDOX" aşınma plakaları ile donatılmıştır.

coldFALT mikserinin cıvata bağlantılı tasarımı, minumum servis süresi ve kolay bakım sunmaktadır.

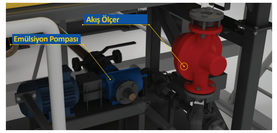


Mükemmel karışım kalitesi elde etmek için su ve emülsiyon püskürtme memeleri homojen dağılım sağlayacak şekilde yerleştirilmiştir.

Karıştırıcı şaft ve pabuçlar aşınmaya karşı yüksek dirençli malzemelerden üretilmiştir.

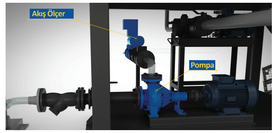
Aşınma levhaları, mikserin içindeki tüm yüzeyleri kaplar.

Emülsiyon Dozajlama Sistemi



Emülsiyon dozajlama işlemi invertörlü emülsiyon pompası ve akışölçeri aracılığıyla sağlanmaktadır.

Su Dozajlama Sistemi



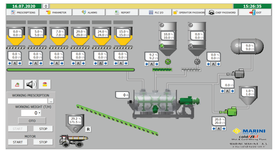
Su dozajlama işlemi, su pompası ve KROHNE elektromanyetik su akışölçeri aracılığıyla sağlanmaktadır.

Kontrol Kabini

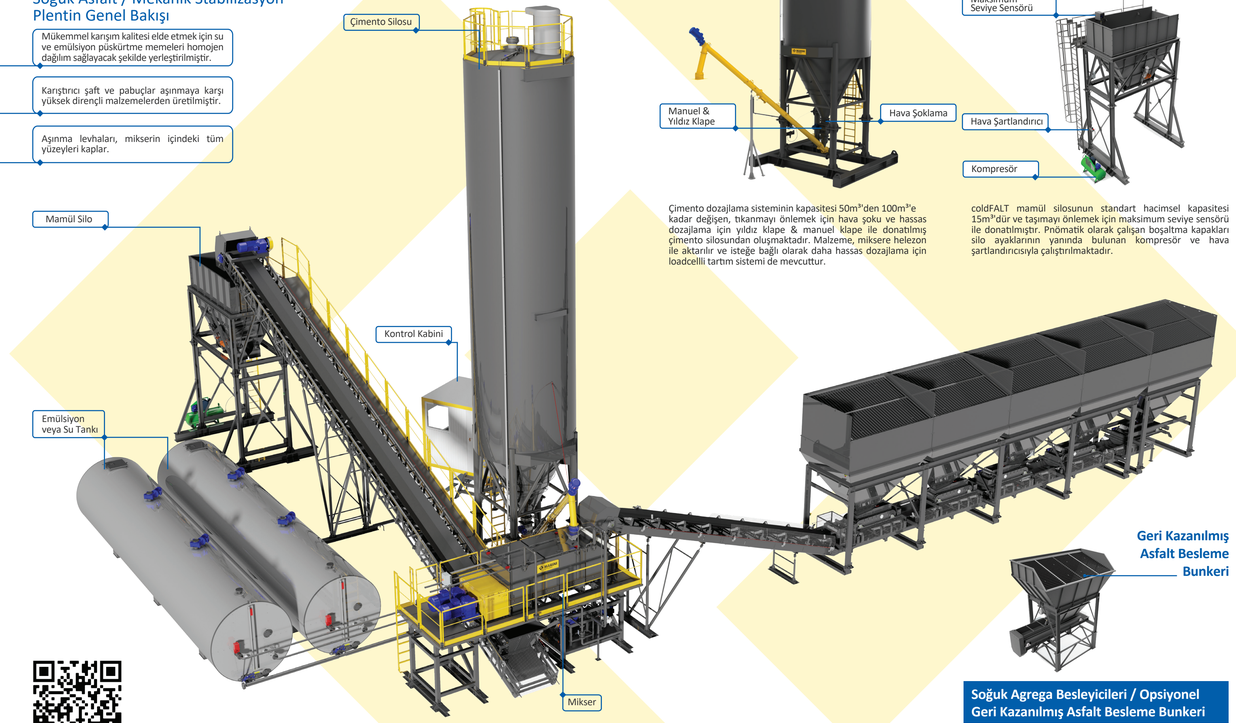
coldFALT kontrol kabini, üretim sahalarının zorlu çevre koşullarına uygun şekilde toz ve su geçirmez olarak tasarlanmıştır.

Tüm versiyonlar için standart boyutları 2,4x2,4x2,60m'dir. Ayrıca yarı otomatik ve tam otomatik olarak kontrol sistemine sahiptir.

Otomatik Kontrol Sistemi

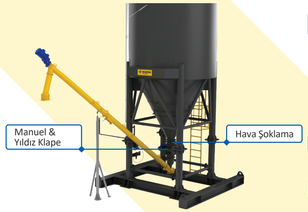


MARINI TÜRKİYE mühendisleri tarafından tasarlanan otomatik kontrol yazılımı; karışım reçetelerinin ayarlanmasına, gerçek zamanlı malzeme akışının izlenmesine ve üretim günlüklerinin arşivlenmesine olanak sağlar.



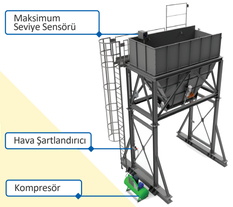
ColdFALT Animasyon

Çimento Dozajlama Sistemi



Çimento dozajlama sisteminin kapasitesi 50m³'den 100m³'e kadar değişen, tıkanmayı önlemek için hava şoku ve hassas dozajlama için yıldız klape & manuel klape ile donatılmış çimento silosundan oluşmaktadır. Malzeme, miksere helezon ile aktarılır ve isteğe bağlı olarak daha hassas dozajlama için loadcelli tartım sistemi de mevcuttur.

Mamül Silo



coldFALT mamül silosunun standart hacimsel kapasitesi 15m³'dür ve taşımayı önlemek için maksimum seviye sensörü ile donatılmıştır. Pnömatik olarak çalışan boşaltma kapakları silo ayaklarının yanında bulunan kompresör ve hava şartlandırıcısıyla çalıştırılmaktadır.

Soğuk Agrega Besleyicileri / Opsiyonel Geri Kazanılmış Asfalt Besleme Bunkeri

Varsayılan yapılandırmada, konteyner taşımacılığı 5x11m³ ve standart versiyonu 5x24m³ olan, TIR ile taşınır. Opsiyon olarak, sisteme geri kazanılmış asfalt besleme bunkeri eklenebilir.

UKRAYNA - coldFALT400 (400ton/saat)

Ukrayna, MARINI TÜRKİYE'nin hem asfalt plentlerinde hem de yardımcı ekipmanlarında pazar lideri rolünü sürdürdüğü ülkedir. Son yıllarda Ukrayna'nın farklı bölgelerinde birçok projeye imza atmamız ve ürünlerimize olan taleplerin her gün artması bunun bunun bir sonucudur.

IRAK - coldFALT400 (400ton/saat)

Irak'ta, coldFALT'ın üsütn performans göstermesinin nedeni bileşenlerinin yüksek kalitesi, kullanım kolaylığı ve ekonomik çalışmasıdır. Plentimizin güvenli performansı müşterilerimiz açısından öncelikli tercih sebeplerindendir.

UMMAN - coldFALT400 (400ton/saat)

Kompakt boyutları sayesinde coldFALT'ın konteynerize tasarımı, denizaşırı en uzak ülkelere bile düşük maliyetlerle gönderilmesine olanak sağlar. Ürünümüzün yüksek kalitesi ve satış sonrası ekibimizin kaliteli hizmeti, başarımızın temel anahtarıdır.

ÜRDÜN - coldFALT600 (600ton/saat)

coldFALT, 7/24 kesintisiz üretimde bile kapasite ve işlevsellikte herhangi bir azalma olmaksızın Ürdün gibi en zorlu ortamlarda bile güvenilir iş ortağı olduğunu kanıtlamıştır. Ürdün altyapısının geliştirilmesine yardımcı olduğumuz için gurur duyuyoruz.

GÜRCİSTAN - coldFALT200 (200ton/saat)

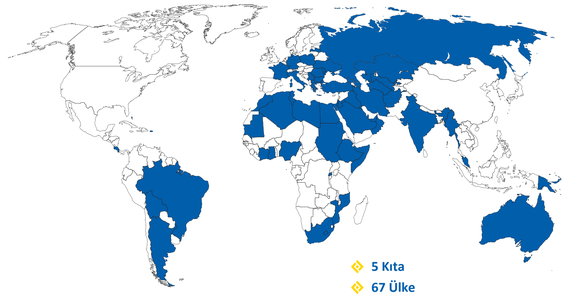
coldFALT, ürünlerimizin yaygın olarak tercih edildiği Gürcistan'da uzun yıllardır kullanılmaktadır. Reçeteye göre gerekli oranda emülsiyon ve çimentonun otomatik dozajlanması, kullanılan malzeme miktarının takibini sağlar.

TÜRKİYE - coldFALT400 (400ton/saat)

coldFALT'ın modüler tasarımı, uzun çalışma süresinden sonra mevcut sisteme kolayca yeni opsiyonlar eklememizi sağlar. Müşterilerimizin, ürünü tercih etmelerinin ana sebebi esnekliktir, bu da ileride tamamen farklı projelerde makine kullanımını mümkün kılmaktadır.

- Her türlü yol, demiryolu ve havaalanı projelerinde kullanılabilecek **200-600ton/saat aralığında farklı kapasitelere sahip** plent seçme imkânı.
- Mükemmel karışım için geliştirilmiş **çift şaftlı mikser**.
- **Agrega, su, çimento, geri kazanılmış asfalt ve bitüm emülsiyonu** ile farklı karışımları üretebilmenizi sağlayan plent tasarımı.
- Cıvata bağlantılı, aşınmaya dayanıklı mikser kol, pabuç ve gövde parçalarına sahip olan coldFALT mikseri; standart üretimi sayesinde, **sürekli yedek parça desteği ve aşınma parçası değiştirme kolaylığı sağlar.**
- Malzeme akışı kesildiğinde, sistemi otomatik olarak durduran dozaj bandı akış algılama sensörleri.
- Frekans konvertörleri ile kontrol kabini içinden dozaj bantlarının, çimentonun ve bitüm emülsiyonun kapasitelerinin ayarlanması.
- Opsiyonel PLC + bilgisayar kontrol sistemi ile üretimin yarı ve tam otomatik kontrolünün yanı sıra tüm üretim verilerinin saklanması ve raporlanabilmesi.
- **40' Open Top konteyner** içine sığabilen (200 ve 400ton/saat kapasiteli plentler) dizaynı ile kolay ve ekonomik nakliye imkânı.

MARINI
FAYAT GROUP



MARINI MAKİNA A.Ş. İhracat Ağı

- 5 Kıta
- 67 Ülke
- 2500'den fazla ürün

MARINI
FAYAT GROUP

MARINI MAKİNA A.Ş.

1. OSB Kırım Hanlığı Caddesi No: 1

06935 Sincan - Ankara / TÜRKİYE

Tel: +90 (312) 386 33 22

Fax: +90 (312) 386 33 23

info@marini.com.tr

www.marini.com.tr

Koordinatlar:

39.967166, 32.552128

MARINI
FAYAT GROUP

coldFALT

Soğuk Asfalt / Mekanik Stabilizasyon Plenti

www.marini.com.tr - info@marini.com.tr

coldFALT

Soğuk Asfalt / Mekanik Stabilizasyon Plenti

Mekanik stabilizasyon, çimentolu stabilizasyon ve soğuk asfalt karışımları için tasarlanan MARINI coldFALT en zorlu projelerde bile her zaman sorunsuz çalışır.

Tür	Kapasite	Karıştırma Malzemesi	Nakliye	Çimento Dozajlama	Kontrol Sistemi
wetFALT400	400 t/s	Su+Agrega	5x40' Konteyner veya 5x TIR	Opsiyon olarak mevcuttur	PC üzerinden tam-otomatik ve pano üzerinden yarı-otomatik
wetFALT600	600 t/s	Su+Agrega	5x40' Konteyner veya 5x TIR	Opsiyon olarak mevcuttur	PC üzerinden tam-otomatik ve pano üzerinden yarı-otomatik
coldFALT200	200 t/s	Emülsiyon + Agrega* (Opsiyon olarak geri dönüştürülmüş malzeme dozajı)	5x40' Konteyner veya 5x TIR	Opsiyon olarak mevcuttur	PC üzerinden tam-otomatik ve pano üzerinden yarı-otomatik
coldFALT400	400 t/s	Emülsiyon + Agrega* (Opsiyon olarak geri dönüştürülmüş malzeme dozajı)	5x40' Konteyner veya 5x TIR	Opsiyon olarak mevcuttur	PC üzerinden tam-otomatik ve pano üzerinden yarı-otomatik
coldFALT600	600 t/s	Emülsiyon + Agrega* (Opsiyon olarak geri dönüştürülmüş malzeme dozajı)	5x40' Konteyner veya 5x TIR	Opsiyon olarak mevcuttur	PC üzerinden tam-otomatik ve pano üzerinden yarı-otomatik

* Su dozajlaması da mevcuttur.

Konteyner ile Nakliye

Soğuk Asfalt / Mekanik Stabilizasyon Plentin konteyner versiyonları, tüm dünyaya uygun maliyetlerle sevk edilmelerine olanak sağlar.

TIR ile Nakliye

Soğuk Asfalt / Mekanik Stabilizasyon Plentin kompakt tasarımı, standart TIR ile kara taşımacılığını kolaylaştırır.