

Poyatos S.A., 18220 Albolote, Granada, İspanya

Yüksek Teknoloji sayesinde pomza blokları üretim tesisi Kayseri'de başarıyla kuruldu

Beton blok, bims ve parke taşı üretiminde kullanılan tamamen otomatik Poyatos tesisi Çevik Yapı-İzombis firmasının Kayseri'deki yeni tesislerinde 2012 temmuz ayında kuruldu ve işletmeye başlandı. Üretimde büyük hassasiyet gösteren Poyatos makinelerinin yapısı nümerik kontrollü makineler aracılığıyla sağlanır, bu da tesisin tüm makinelerinde dayanıklılığın ve gücün artmasına yol açar. Ayrıca Poyatos tüm dünyadaki yerel tedarikçilerde kolaylıkla bulunabilecek parçaları kullanmaktadır, ve bu sayede Poyatos müşterileri yedek parça sorunu yaşamamaktadırlar, bunun yanı sıra Poyatos'un daimi stokları bulunmakta ve müşterilerine yirmi dört saat boyunca hizmet verebilmektedir. Bu sayede İspanya ve Türkiye arasında büyük bir mesafe olmasına rağmen, Çevik Yapı-İzombis yönetimi, Poyatos makinesinin kendisi için en uygun olduğu kanısına varmıştır.



Toplam 3 x 120 tonluk silo kapasitesi ile tesis çok büyük miktarlarda hammadde depolayabilmektedir



Sistemin kalbi: Poyatos üretimi mikser ve beton blok makinesi

Benzer şekilde makinenin gerektirdiği bakım işleri olduğunda kolay bir şekilde gerçekleştirilebilmektedir. Makineyi kullanmak için uzman bir personele gerek yoktur ve mekanik bilgilere sahip olmayan bir operatör de tüm bu işleri kendi başına yapabilir.

Çevik Yapı-İzombis tarafından seçilen makine 1.400 x 1.300 x 50 mm ebatındaki Migamad ahşap paletleri ile çalışmaktadır, ve bu paletin yüzey büyüklüğü ideal bir şekilde üretime uyum sağlamaktadır, hem ürün boyutları açısından hemde her baskıda ürün sayısı açısından.

Üretim tamamıyla otomatiktir. Poyatos tarafından imal edilmiş olan mikseri besleyen, her biri 100 m³'lük beş adet bunkerlerden ve üç adet 120 ton'luk silolardan oluşan beton tesisinden başlayarak paletlemeye kadar. Ürünlerin kurutulması kurutma tünellerinde gerçekleştirilmektedir. Taze ürünlerin Makinadan kurutma tünellerine kadar yönetimi ve kuru ürünlerin bahsi geçen tünellerden paletleme hattına olan tüm işlemleri otomatik olarak gerçekleştirilmektedir.

Özet olarak sadece iki operatörün müdahalesini gerektiren bir tesisattır. Bu operatörlerden birisi genel gözetim işleriyle görevli ve diğeride paletlenmiş ürünlerin stok alanına alınmasıyla ve paletleme hattını boş paletlerle beslenmesiyle ilgilenmektedir.

Paletleme hattında paletlenecek sevkiyat paletlerin farklı kombinasyonlarda paletlenmesi mümkündür. Her üretim paleti başına elde edilen ürün sayısına göre, ürünlerin boyutlarına ve nihai sevkiyat paletinin istenilen boyutuna göre, paletleme makinası her seviyede bir buçuk, iki veya üç üretim paletlik ürünleri istifleyebilmektedir.

Tesisatın kalbi olan Makinayı incelediğimiz zaman yukarıda belirtilen mekanik kolaylığı tekrar görmektediriz.



Beton ürünün taşınması ve sertleştirilmesi

Vibrasyon sisteminin motoru tesiste kullanılan diğer tüm kurulumlar gibi IEC türü standarda sahiptir, bunların temel özelliği maliyetlerin düşük olması ve dayanıklı olmaları ve farklı markalarla değiştirilebilmeleridir. Hidrolik grupta aynı şekilde tamamen standartlara uygun parçalar kullanılarak üretilmiştir.

Makinenin kontrolünü sağlayan yazılım programı Poyatos'un elektronik mühendisliği birimi tarafından itinalı bir şekilde geliştirilmiştir. Oldukça gelişmiş ve kapsamlı bir yazılım programının olması sayesinde bilgisayar bilgisine sahip olmadan kullanıcısının beton üretiminin temel unsurlarına hakim olması ve ekranlar arasında kolayca geçiş yapılabilmesi ayrıca dokunmatik nitelikte olan ekranı sayesinde sağlanır.

İlk etüt çalışmalarından itibaren Çevik Yapı – İzobims Poyatos'un yardımından ve otuz yılı aşan bir süredir elde ettiği birikiminden ve dünyanın farklı yerlerinde değişik boyutlarda 700 adet satılmış olduğu tesislerin tecrübesinden faydalanabilmiştir. Tesisin kurulduğundan sonra Poyatos'un bir teknik görevlisi Çevik Yapı – İzobims' in çalışanları makineye tamamen hakim olana ve istenilen verim elde edilene kadar fabrikada kalmıştır.

Poyatos'un makinesi sayesinde Çevik Yapı'nın ürettiği ürünlerin nihai kalitesi belirgin bir şekilde artmıştır, örneğin pomzadan üretilen geleneksel bims blokları üretiminde olduğu gibi, ve bu kalite artışı hem enerjik vibro-kompaktlama sistemi hemde kalıbın homojen dolgusu sayesinde elde edilmiştir. Çevik Yapı – İzobims makinesinin



Yüksek teknoloji ve yüksek hassasiyette entegre çözümler.

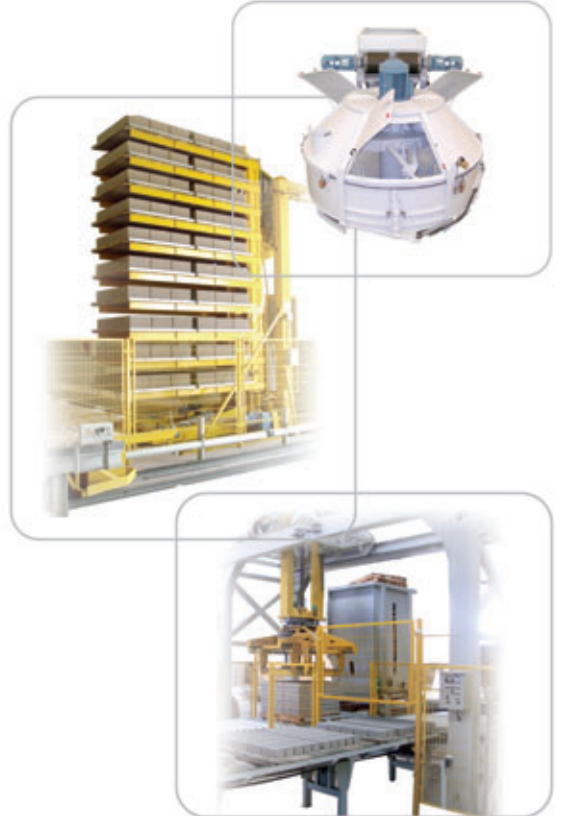


PREFABRİK BETON ELEMANLARI ÜRETİMİ İÇİN VIBROKOMPRESÖRLÜ BETON MAKINALARI.

Beton santrali, taşıma sistemleri ve paketleme dahilinde komple üretim tesisleri.

Geniş kapsamlı sabit Beton Makina Modelleri sayesinde her bir projenin ihtiyaçları karşılanır, çeşitli ebatlarda hem tahta hem de çelik baskı paletleri kullanılır.

Katma değer sağlayan üretim sonrası işlemler: Splitleme, parke taşlarını eskitme, blokların kalibrasyonu.





Bantlama ünitesine sahip paletleme istasyonu

harç arabası motorlu hareket eden bir ızgarayla donatılmıştır ve bu sayede homojen bir dolum sağlanabilmektedir ve ayrıca dolgu ve vibrasyon zamanı belirgin ölçüde kısalmaktadır.

Makinenin hızı, kalitesi, güvenilirliği ve kalıbın kolayca değiştirilebilmesi sayesinde makinenin günlük verimi oldukça yüksektir ve bu sayede elde edilen üretim optimize edilir ve çalışan sayısı azalır ve bunun sonucuda verimlilik önemli ölçüde artar.



Bütün bu sayılanlar neticesinde Çevik Yapı – İzobims inşaat ve çevre düzenlemesi şirketlerine oldukça geniş bir ürün yelpazesi sunabilmekte, ve ürün gamına parke taşı gibi yeni ürünler de ekleyebilmiştir.

Bu gelişim şirketin gücünü arttırmıştır ve Çevik Yapı – İzobims Türkiye'deki en büyük üreticilerden biri haline gelmiştir. Şirketin sahipleri olan bay Ali Çevik ve Uğur Çevik geleneksel olarak verdikleri hizmeti daha da genişletme imkanına kavuştular.



AHŞAP İMALAT PALETLERİ

30 yıla dayanan tecrübe,
profesyonellik ve güvenilirlik!




Çifte bağlantı sistemi sayesinde kalaslar arası mükemmel birleşim + mükemmel vibrasyon akışı!!



Türkiye temsilcisi

Fatma Özcan
Cep.: 0541 956 80 35
email: fatma@ozcanconnect.com
msn: fatmaoezcan@hotmail.com
skype: fatma0034
www.ozcanconnect.com

Üstün
kalite-fiyat
dengelemesi!



Fabrika adresi

Gandarón s/n 27611
Paradela (Lugo) İspanya
Tel.: + 34 677 250 689
Fax: + 34 982 545 297
www.migamad.com
correo@bandejasmigamad.com

DAHA FAZLA BİLGİ



POYATOS S.A.
Poligono Industrial Juncaril, P-240.
18220 Albolote, Granada, İspanya
T +34 9584 66990, F +34 9584 67118
poyatos@poyatos.com, www.poyatos.com



Çevik Yapı – İzobims
Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi 25.Cad. No:12
Kayseri, Türkiye
T +090 352 2943272, F +090 352 2943247
info@izobimskayseri.com.tr, www.izobimskayseri.com.tr