

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

Türkiye'de bulunan Nueva Bims, bims beton blok taşlarının üretimi için çift tesisi işletime aldı

Türkiye'de bulunan Kapadokya bölgesi, görkemli ve büyüleyici kaya oluşumlarıyla dünya çapında üne sahiptir. Ancak bu bölge aynı zamanda yakınındaki Kayseri'de bulunan Erciyes volkanının patlamalarından meydana gelen bims (ponza taşı) kaynaklarıyla da bilinmektedir. Bu taşların kullanımıyla, spesifik yalıtım özellikleri gösteren ve başta konut inşaatı olmak üzere binalar için uygun yapı malzemesi olarak kullanılan hafif betondan beton ürünler elde edilebilir.

Bölgede çok sayıda mevcut olan bims ocaklarından dolayı pazarda çok başarılı bir şekilde yer alan Nueva Bims firması gibi çok sayıda üretici bölgede bu ürünler konusunda uzmanlaşmıştır.

Firma, mümkün olan maksimum üretim kapasitesi için 2016 yazında Nevşehir'in bir beldesi olan Kaymaklı yakınlarında kurduğu yeni bir işletmede İspanyol üretici Poyatos'un tam otomatik bir çift tesisini işletime aldı. Her iki üretim hattının temel bileşeni, her birinde bulunan Megabloc beton blok makinesidir. Üretim, 1.400 x 1.300 mm boyutlarında ahşap plakalar üzerinde gerçekleştirilir. Yakl. 15 saniye süren her bir üretim taktında 18 adet beton blok (20 cm genişliğinde, 40 cm boyunda ve 20 cm yüksekliğinde) üretilir. Böylece bir saatte en az 220 plakalık düzenli üretim çevrimi elde edilir ve bu da ortalama bir çalışma saati başına 20 cm genişliğinde yakl. 4.000 bloktan oluşan bir üretime karşılık gelir.



Nevşehir'de bulunan ve 2 adet Megabloc makinesinin üretimini karşılayabilecek geniş depolama alanına sahip Nueva Bims beton tesisi.



Bims beton blokları için bu bölgede uygulanan tipik paketleme türü



İki Poyatos Megabloc tesisine genel bakış

Üretilen blokların kurutma odalarına taşınması için 20 katlı otomatik taşıma araçları kuruldu. Kat sayısının yüksek olması, kurutma odalarının alanını minimum düzeye indirmiştir.

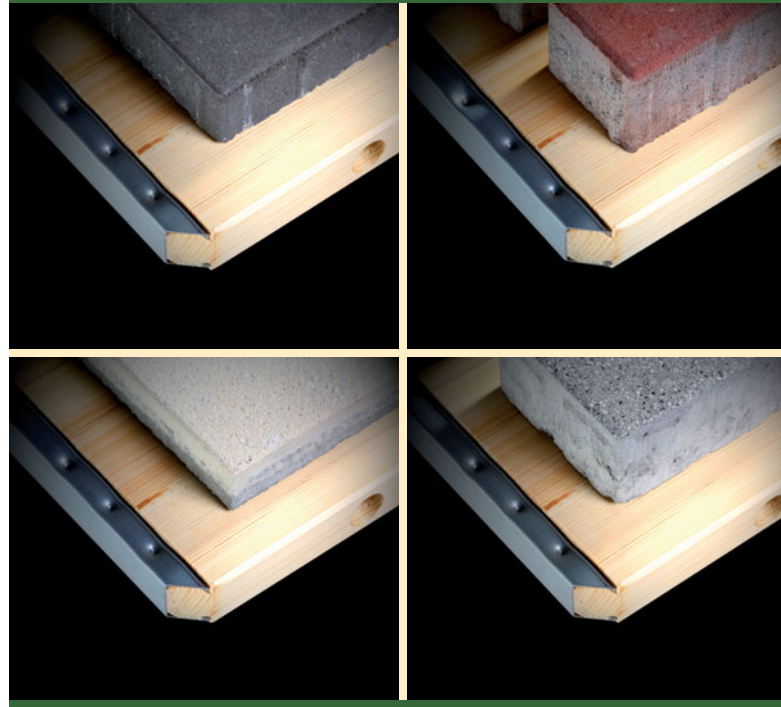
Paketleme bölümüne bir ön istasyon eklenmiştir ve burada paket içerisindeki ikinci blok katı özel bir düzende yerleştirilir. Bir paketin normal blok katları 5 sıradan oluşurken ikinci blok katı birbirine eşit aralıkta sadece 3 sıradan meydana gelir ve böylece forkliftin çatallarının girebileceği genişlikte boşluklar meydana gelir. Hazır olan paketler bu şekilde normalde kullanılan ahşap paletler olmaksızın



Yakl. 15 saniye süren her bir üretim çevriminde 18 adet beton blok üretilir.



Beton taş endüstrisinin taban levhası



En yüksek kalite taban levhaları!

...25 yılı aşkın deneyim

- En iyi fidanlıklardan temin edilen **çam ve karaçam** odunundan imal edilmiş levhalar
- Paralel kertik ve yayla **sabitlenme**
- Dişli mil, U-rondela ve kendiliğinden sabitlenen somunla **güçlendirme**
- Galvanize C-profil sayesinde **kenar koruması**
- Planyalanmış yüzey
- 1750 x 1400 x 60 mm'ye varan ölçüler, talep üzerine başka ölçüler
- Müşterinin ihtiyacına göre tahta nemi
- ISPM standardı No. 15'e göre kendi tesisinde tahta kurutması ve işlemi (IPPC işlemesi)

Eckart Holz GmbH

Kallbachstraße 48
36088 Hünfeld

Tel.: +49 6652-2577
Faks: +49 6652-5555
info@eckart-holz.de



Elektromekanik kumandalı otomatik paketleme tesisi. Taşıma için boşlukların oluşturulduğu ve son katın çevrilmesi için çevirme mekanizmasının yer aldığı otomatik ön paketleme istasyonu



Blokları kurutma odalarına taşımak için 20 katlı otomatik araç grubu.

forkliftle taşınabilir. Bu sistemin diğer bir fonksiyonu da son katın bloklarını ters çevirmek, böylece tek taraflı açık olan blokların kapalı tarafının paketin dışına gelmesini sağlamak ve böylece çemberleme esnasında blokların zarar görmesini önlemektir.

Bu iki tam otomatik üretim hattı az sayıda personel ile çalıştırılabilir. Ekip, her bir üretim hattı için Poyatos tarafından eğitilmiş bir operatör, blok paketlerinin taşınması için bir adet forklift sürücüsü ve makinelerin bakım ve temizliğini sağlayan bir personelden oluşmaktadır. Tesis böylece yüksek üretim çıktısı ile çok verimli çalışmaktadır.

Nueva Bims'in sahibi olan Aydın Mıhçı'nın başından itibaren ortaya koyduğu net ökoşul, sadece kendi pazarını korumak değil, aynı zamanda bu denli güçlü bir rekabetin olduğu pazarda diğer üreticilerden farklılaşmak olmuştur. Bu tür ürünlerde piyasada çok sayıda üretici olmasından dolayı da marjlar çok dardır ve bu nedenle sınırlı maliyetler içerisinde yüksek verimlilik sağlamak ve buna rağmen yüksek ürün kalitesini garanti etmek önemlidir. Poyatos'un teknolojik olarak ayrıntılarına kadar düşünülmüş özel vibrasyon sistemi sayesinde tüm bu gereklilikler sağlanabilmektedir. Uzun süren pazar araştırmalarından sonra Aydın Mıhçı'nın Poyatos firmasında ve teknolojisinde karar kılmasının belirleyici nedenleri de bunlar olmuştur. Onun için belirleyici olan hem yatırım maliyetleri ancak aynı zamanda da üretim maliyetleri (servis, bakım vs. dahil) olmuştur ve Poyatos'un geniş kapsamlı tecrübesi de belirleyici faktör olarak buna eklenmiştir. Büyük boyutlu plakalar için bu tür makineler 20 yıldan uzun bir süredir üretilmektedir. Bugüne kadar her türlü yaygın alt plaka türü üzerinde üretim yapabilen 80'den fazla Megabloc makinesi piyasada işleme alınmıştır.

Poyatos, 1974 yılında kurulmuş olan bir aile şirkettir ve sadece beton blok üretim makineleri üretmek üzere uzmanlaşmıştır ve sadece İspanya'da değil tüm dünyada bu sektörün önde gelen firmalarından birisidir.

Poyatos satış sonrası hizmete de çok büyük önem vermektedir ve birden fazla dil bilen tekniker ekibi ile müşterilerine etkin bir hizmet sunmaktadır.

DAHA FAZLA BİLGİ



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



NUEVA BİMS

www.nuevabims.com



Yüksek teknoloji ve yüksek hassasiyette entegre çözümler.

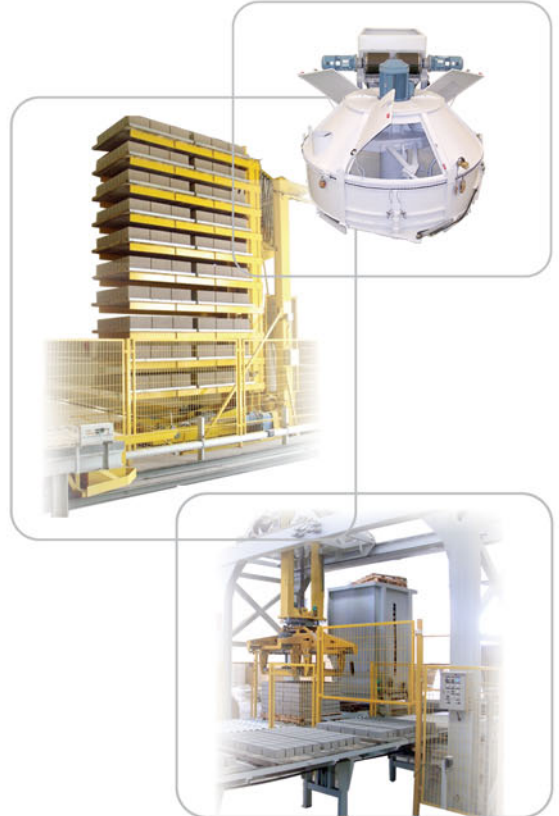


PREFABRİK BETON ELEMANLARI ÜRETİMİ İÇİN VIBROKOMPRESÖRLÜ BETON MAKİNALARI.

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.



www.poyatos.com