

Toyota Kohki Co., Ltd., Tokyo, 183-0035 Japonya

Peyzaj mimarisine yönelik beton ürünleri

Japonya'da beton ürünleri benzersiz bir gelişim sürecine girmiştir ve çoğu durumda önemli fonksiyonlar üstlenmektedir. Bu ürünler halka açık yapı inşaatlarında herkes tarafından kullanılmaya başlandığından beri özellikle peyzaj mimarisi odak haline gelmiştir. Beton ürünlerinin son zamanlarda giderek artan seviyede fonksiyonel olması ve peyzaj mimarisine ait bir obje olarak çevreye eklenmeleri gerekmektedir. Beton ürünlerinin tasarımı bir şehri inşa etmenin parçası olup böylece, örn. parklarda, tren istasyonlarında vs. kullanılan renkli ve rendelenmiş yüzeylere sahip beton ürünlerinde olduğu gibi şehir manzarasını belirlemektedir. Bu baskıda peyzaj mimarisine yönelik bazı özel ürünler tanıtılmaktadır.



Şek. 1



Şek. 2



Şek. 3



Şek. 4

Şek. 1'de gösterildiği gibi beton taşlar peyzaj mimarisine ait ürünlerin temsili bir örneğidir. Asfalta kıyasla tek başına görsel olarak esaslı miktarda daha çekicidir. Bu tür ürünlerin üretilmesi için, örn. renkler, yıkama kumlama vs. gibi farklı konseptler ve yöntemler bulunmaktadır. Şek. 2 gömülü bir oval drenaj sistemine ilişkin bir örneğidir.

göstermektedir. Sokağın ortasındaki hat yağmur suyunun toplanmasını sağlayan bir yarıktır. Göze o denli az çarpar ki, bu yarığın altında bir su drenaj sistemi olduğu neredeyse tahmin edilemez. Mutlu renklerde taşlarla döşenmiş sokak şehre esaslı biçimde daha güzel bir görünüş sunmaktadır.

Şek. 3 ve 4 beton prekast parçalardan üretilmiş halka açık bir tualeti göstermektedir. Pencere parçaları ve diğer tasarım ayrıntıları önceden fabrikada hayata geçirildiği için, sadece inşa süresi kısaltmakla kalmaz, aynı zamanda kalite de sağlanmış olur. Şek. 5 taş görünüme sahip bir merdiveni göstermektedir. Suni taş neredeyse yanı-



www.CONPLEX®.com



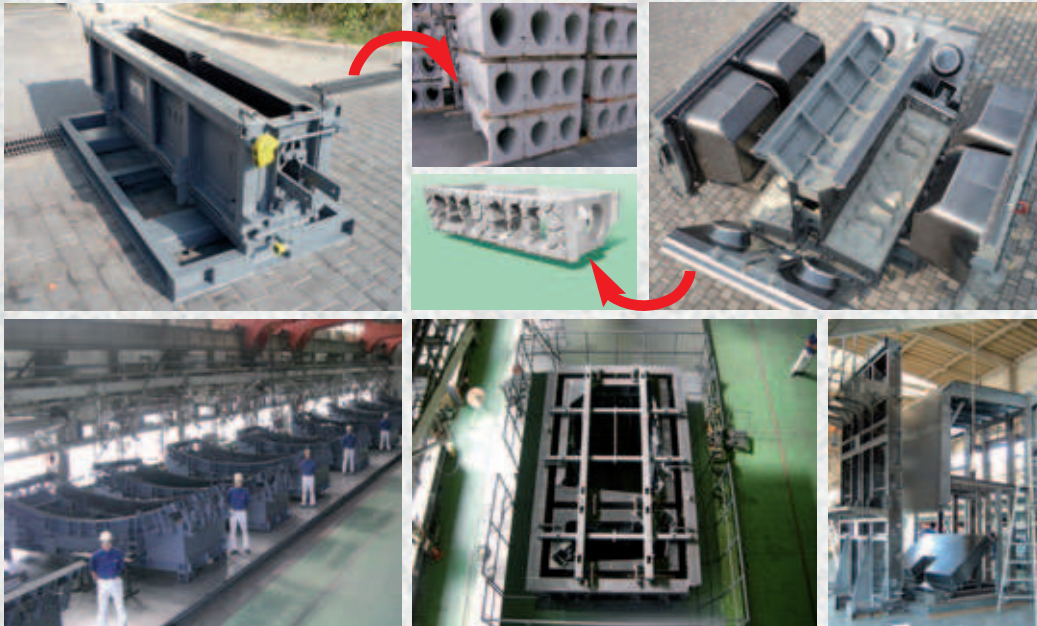
**The NEW Generation
Production Boards**

CONPLEX® PRODUCTION BOARDS

CONPLEX bv

Venneweg 1 - 7255 NX Hengelo (Gld) - The Netherlands
Tel.: +31 575 467404 - Fax: +31 575 467548 - E-mail: info@complex.com

TOYOTA FORMS
Molds for Precast Concrete



1. Karmaşık Tasarım için Yüksek Teknolojik Mühendislik
 - Orijinal tasarım işlemi
 - İsteğe uyarlı tasarım
 - 45 yılı aşan bir geçmiş, onlarcasının, binlercesinin üzerinde kalıplar
2. Yüksek Verimlilik ve Etkinlik
3. Kalite Kontrolü
 - Su geçirmezlik denetimi
 - Şekil tamlığı
4. Entegre Üretim sistemi
 - Üretim sürecinin tamamı Toyota Fabrikalarında
5. İhracatta Büyük Deneyimler

TOYOTA KOHKI CO., LTD.

6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi TOKYO 183-0035 JAPAN

TEL: +81 (42) 366 6011 FAX +81 (42) 366 6017

URL: www.toyotaforms.com (English) / www.toyotaforms.com.cn (Chinese)

Email: info@toyotaforms.com



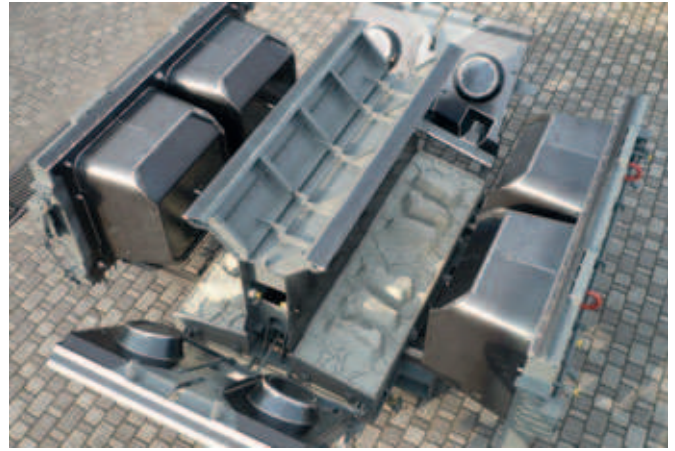
Şek. 5



Şek. 7



Şek. 6



Şek. 8

giya uğratak kadar gerçek gözükmele beraber yaş döküm betondan üretilmiştir. Şehrin farklı alanlarında veya parklarda olduğı fark etmeksizin merdivenler her yerde bulunur. Fakat normalde renksiz ve sıkıcı bir görünüme sahip oldukları için, özel tasarıma sahip basamaklar merdivenlerin görünüşünü çekici kılmak için verimli bir yoldur. Fakat bunun doğal taşla sağlanması çok pahalıya mal olmaktadır. Aynı efekt, esaslı biçimde daha makul fiyatlı, özel tasarımı beton prekast parçalarla elde edilebilmektedir.

Şek. 6 betondan üretilmiş yaş döküm blok taşları göstermektedir. Bu konuyla ilgili olarak bir yandan aynı büyüklükte doğal taşlar bulmak zor olmakla birlikte, diğer yanda taşları görsel olarak çekici olacak şekilde birbirine uydurmak büyük beceri gerektirmektedir. Buna karşın gerçek görünümlü beton prekast taşlar düzenli desenleri sayesinde çevre ile kolay ve uyumlu bir biçimde bütünleştirilebilmektedir.

Şek. 7 "Kago Box" adı verilen beton ızgara taşlarını göstermektedir. Izgara taş bitkileri ve sudaki organizmaları korur. Selden korunma ve döşeme açısından bu estetik, çevre bilinçli ürün çok sayıda avantaj sunmaktadır. Şek. 8 bir beton ızgara taşına ait kalıbı göstermektedir. Kalıp iyi kalitesi, yüksek üretkenliği ve uzun süreli dayanıklılığıyla ikna edicidir.

Günümüzde özel tasarıma sahip yüzeyler içeren beton ürünleri kapsamlı bir biçimde kullanılmaktadır. Özel tasarımı yüzeylere sahip beton ürünlerinin üretimi için özel tasarımı iç astarlara sahip

kalıplar gereklidir. Bu iç astarlar poliüretan reçinesi, alüminyum veya şekil verilmiş çelikten üretilmiş olabilir ve normalde değiştirilebilir. Böylece farklı dokular hayata geçirilebilmektedir.

Toyota Forms geçtiğimiz yıl elastik kalıp iç astarlarının üretimi ile tasarlanmasında lider firmalardan biri olan Alman Reckli GmbH ile özel bir acentelik anlaşması imzalamıştır. Toyota Forms Reckli ile birlikte özel tasarıma sahip beton ürünlerin Japon pazarında tanıtımını yapmak üzerinde çalışmaktadır.

DAHA FAZLA BİLGİ



Toyota Kohki Co., Ltd.
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi
Tokio, 183-0035 Japonya
T +81 42 3666011
F +81 42 3642530
info@toyotaforms.com
www.toyotaforms.com