



PLASTIC IN THE FUTURE

Grantorto, 11/02/2013

DECLARATION OF THE MANUFACTURER

Subject : Number of repetitions using Geoplast's Formwork

Geoplast S.p.A. certifies that the ABS Formwork products:

- Geotub
- Geotub Panel
- Geopanel
- Geopanel Star
- Geosky
- Skyrail
- Skydome

have been developed for at least **100 repetitions**, providing that the following conditions are met:

- The formwork is to be used for concrete conforming to EN 206-1 :2006 and its national versions, or conforming to equivalent norm or specification;
- The formwork must be used according Geoplast's prescription:
 - assemble as describe in the user manual or technical manuals (available also in www.geoplast.it)
 - assemble with components and accessories supplied by Geoplast;
 - respect the pour rates indicated by Geoplast, or in accordance with DIN 18218:2010-01;
 - respect the shoring instructions provided by Geoplast;
 - clean after each use by means of a high pressure cold water jet without brushes, scrapers or other tools capable of damaging the contact surface;
 - cleaning must be carried out in the best possible way after each use or soak in water to reduce the adhesion of concrete to the formwork skin;
- Storage should be done in enclosed spaces and protected from any aggressive agent, placed on a raised support such as a wooden pallet or shelf to avoid unnecessary abrasion;
- The formwork should never be dragged on the ground, this should be handled manually or lifted by any mechanical means;
- Do not use nails on formwork.
- Do not use hammers on formwork.

The users of Geoplast's formwork must operate according to the best practice in formwork use. The formwork shall be kept in perfect condition. Should any component of the Geoplast formwork system be damaged or worn it must no longer be used, and must be replaced to allow the system to function properly.

Geoplast S.p.A. warrants its products against defects and/or manufacturing and materials defects in accordance with Directive 1999/44/EC of the European Parliament and of the Council of 25 May 1999

To whom it may concern,

GEOPLAST SpA
Export Sales Office della Libertà, 6/8
35010 GRANTORTO (PD)
Luca Zausa
Geoplast S.p.A. IVA 03285310284





PLASTIC IN THE FUTURE

Grantorto, 11/02/2013

ÜRETİCİ BEYANI

Konu: Geoplast kalıplarının tekrar kullanım sayısı

Geoplast S.p.A. aşağıda adı geçen ABS kalıp ürünlerinin:

- **Geotub**
- **Geotub Panel**
- **Geopanel**
- **Geopanel Star**
- **Geosky**
- **Skyrail**
- **Skydome**

burada yazılı şartlara uyulduğu sürece en az 100 defa tekrar kullanılabilir şekilde geliştirildiğini doğrular:

- Paneller EN 206-1:2006 veya benzer ulusal norm ve/veya spesifikasyonlara uyumlu beton ile kullanılmalıdır.
- Kalıplar Geoplast tarafından tanımlanan şekilde:
 - Kullanım ve teknik kılavuzlarca tarif edilen şekilde kurulmalı (www.absyapi.com.tr' de mevcut haliyle),
 - Geoplast tarafından tedarik edilen orijinal parça ve aksesuarlar ile kurulmalı,
 - Geoplast tarafından yahut DIN 18218:2010-01 uyarınca belirtilen döküm hızları gözetilmeli,
 - Geoplast tarafından kılavuz gösterilen takviye, iskele ve sistemleri ile kullanılmalı,
 - Her kullanım sonrasında yüksek basınçlı su jeti yardımıyla, temas yüzeyini zedeleyebilecek herhangi bir kazıyıcı, fırça yahut araç kullanmaya gerek olmadan sadece soğuk suyla temizlenmeli,
 - Temizlik en iyi şekilde yerine getirilmeli, kalıp yüzeyiyle betonun aderansı en aza indirgenmelidir.
- Depolama, kapalı ve herhangi agresif bir maddenin etkisinden korunaklı bir ortamda yapılmalı, paneller ahşap palet gibi bir elemanın yardımıyla yerden kesilerek aşındırıcı etkilerden korunmalıdır.
- Kalıplar asla yerde sürüklenmemelidir; taşıma elle veya mekanik bir araç vasıtasıyla hassasiyetle yapılmalıdır.
- Paneller ile asla çivi veya vida kullanılmamalıdır.
- Kalıplara asla demir çekiç ile vurulmamalıdır.

Geoplast kalıp kullanıcıları, kalıp kullanımında bilinen en iyi yöntemleri uygulamalıdır. Kalıplar en iyi şartlarda muhafaza edilmelidir. Panel veya parçaların hasar gördüğü veya tahrip olduğu durumlarda kullanıma devam edilmemeli, ilgili parçalar sistemin düzgün çalışması adına yenilenmelidir.

Geoplast S.p.A. Avrupa Parlamentosu ve Konseyi, 25 Mayıs 1999 tarihli 1999/44/EC direktifi doğrultusunda üretim veya malzemeden kaynaklı hatalara karşı ürünlerini garanti altına alır.

İlgili kişi ve makamlara duyurulur.