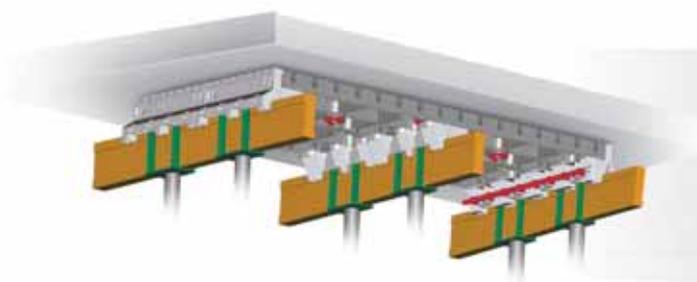




# GEOSKY®



СИСТЕМА ПЛАСТИКОВОЙ ОПАЛУБКИ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ С УСКОРЕННОЙ РАСПАЛУБКой



casseforme  
formwork



## ТЕХНОЛОГИЯ

**GEOSKY®** это инновационная система, которая объединяет в себе отличную прочность и легкость пластмассы, отвечая требованиям современного строительства.

## УСКОРЕННАЯ РАСПАЛУБКА

Благодаря клиновидным балкам **GEOSKY®** становится возможным частично снимать опалубку уже по истечении 1 дня после заливки в зависимости от толщины перекрытия, типа бетона и времени года.

## БЫСТРАЯ СБОРКА

Простое механическое устройство системы **GEOSKY®** позволяет ускорить установку и снятие опалубки благодаря легкости каждого отдельного элемента. Это приводит к сокращению рабочего времени по сравнению с традиционными системами.

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

**GEOSKY®** не требует специальных панелей. Используются те же самые панели, что и для создания стен (Georapel).

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Благодаря сборке снизу система **GEOSKY®** обеспечивает полную безопасность рабочих как в период установки, так и в период последующего демонтажа.

## РУЧНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Все элементы **GEOSKY®** выполнены из пластмассы: максимальный вес элемента 11 кг.

## ОБЛЕГЧАЕТ ЛОГИСТИКУ НА СТРОЙКЕ

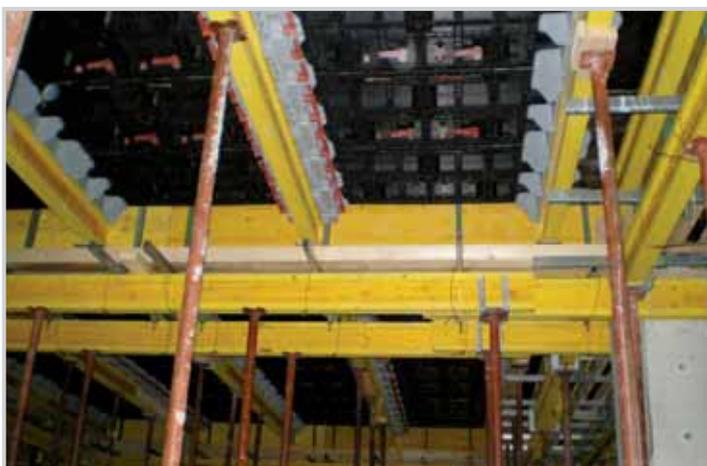
**GEOSKY®** позволяет сократить количество используемых материалов на стройплощадке.

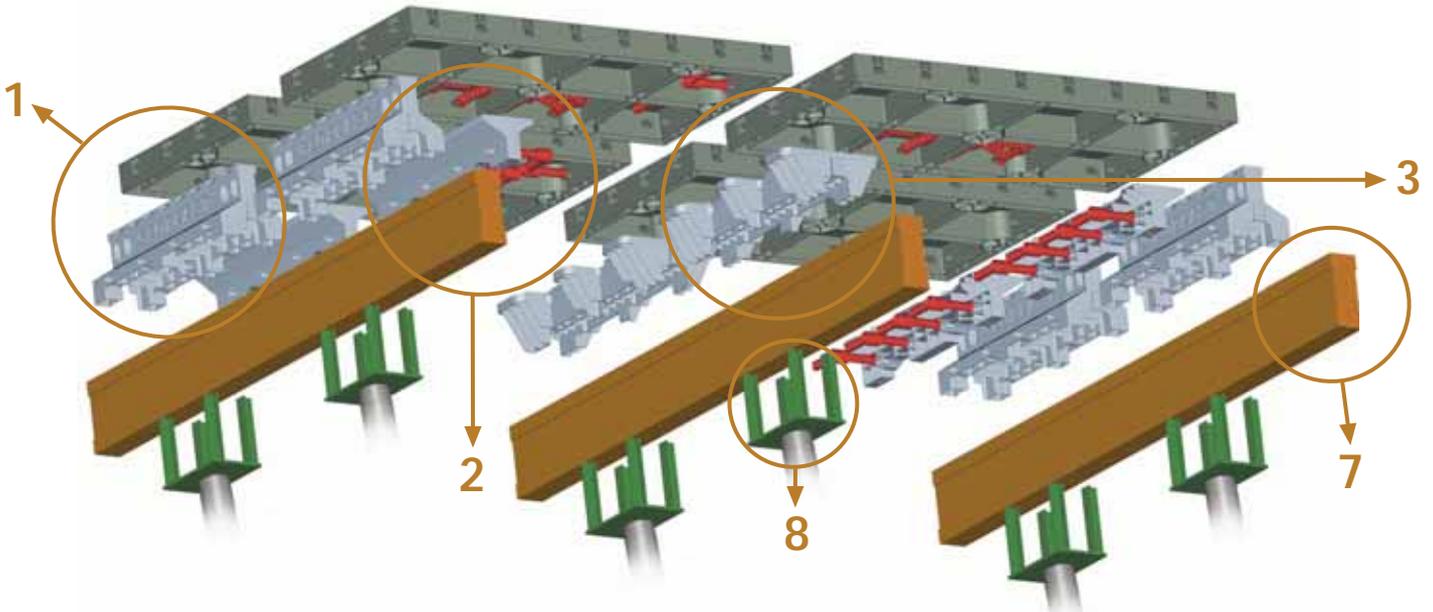
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**GEOSKY®** подходит для реализации перекрытий коммерческих, промышленных, жилых зданий и многоярусных парковок.

## ПРОСТОТА ОЧИСТКИ

Бетон не прилипает к пластмассе, обеспечивая тем самым самую быструю распалубку и легкость очистки водой без необходимости использования специальных мощных средств.





**1** **БАЛКА В ФОРМЕ Y . L 60 cm**  
(реальн. разм. L 60,5 cm) материал: ABS. Вес: 2,97 кг

Легко ставится на деревянную балку H20 и зажимается с клином легким вращением рукояток на 90.

**2** **КЛИН L 60 cm**  
(реальн. разм. L 60,5 cm) материал: ABS. Вес: 1,90 кг

Элемент для частичной ускоренной распалубки перекрытий. Путем его отсоединения от Y-образной балки можно снять панель снизу.

**3** **БАЛКА В ФОРМЕ H . L 60 cm**  
(реальн. разм. L 60,5 cm) материал: ABS. Вес: 3,00 кг

Выполняет функцию опоры и снимается первой при распалубке вместе с деревянной балкой и своими подпорками.

материал	модуль упругости при изгибе (N/mm <sup>2</sup> )	предел прочности при растяжении (N/mm <sup>2</sup> )	коэффициент теплового расширения
ABS	2100	45	0.05 (mm/m/°C)
Nylon	2200	70	7 - 10 (1/K 10 <sup>-5</sup> )

**4** **ЭЛЕМЕНТ GEOPANEL 120 X H 60 cm**  
(реальн. размер 121 X 60,5 cm) МАТЕРИАЛ: ABS . ВЕС: 11 кг

**5** **РУКОЯТКА**  
МАТЕРИАЛ: Нейлон  
ВЕС: 0,10 кг

**6** **ПРОБКА для закрытия отверстий**  
МАТЕРИАЛ: ПЭ ВП  
ВЕС: 0,006 кг

**7** **БАЛКА H20 с усиленным наконечником**  
МАТЕРИАЛ: Дерево

**8** **ВИЛКА**  
МАТЕРИАЛ: Сталь

**9** **ОПОРА Высокой прочности**  
МАТЕРИАЛ: Сталь

# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ GEOSKY®

## СБОРКА GEOSKY®



1 Собрать и установить балку в форме Y с клиньями



2 Установить балку в форме H



3 Уложить панели GEOPANEL® 120



4 Вставка панелей в балку в форме Y



5 Система GEOSKY® в собранном виде

## ЧАСТИЧНАЯ УСКОРЕННАЯ РАСПАЛУБКА GEOSKY®



1 Снять балку в форме H



2 Отсоединить клин

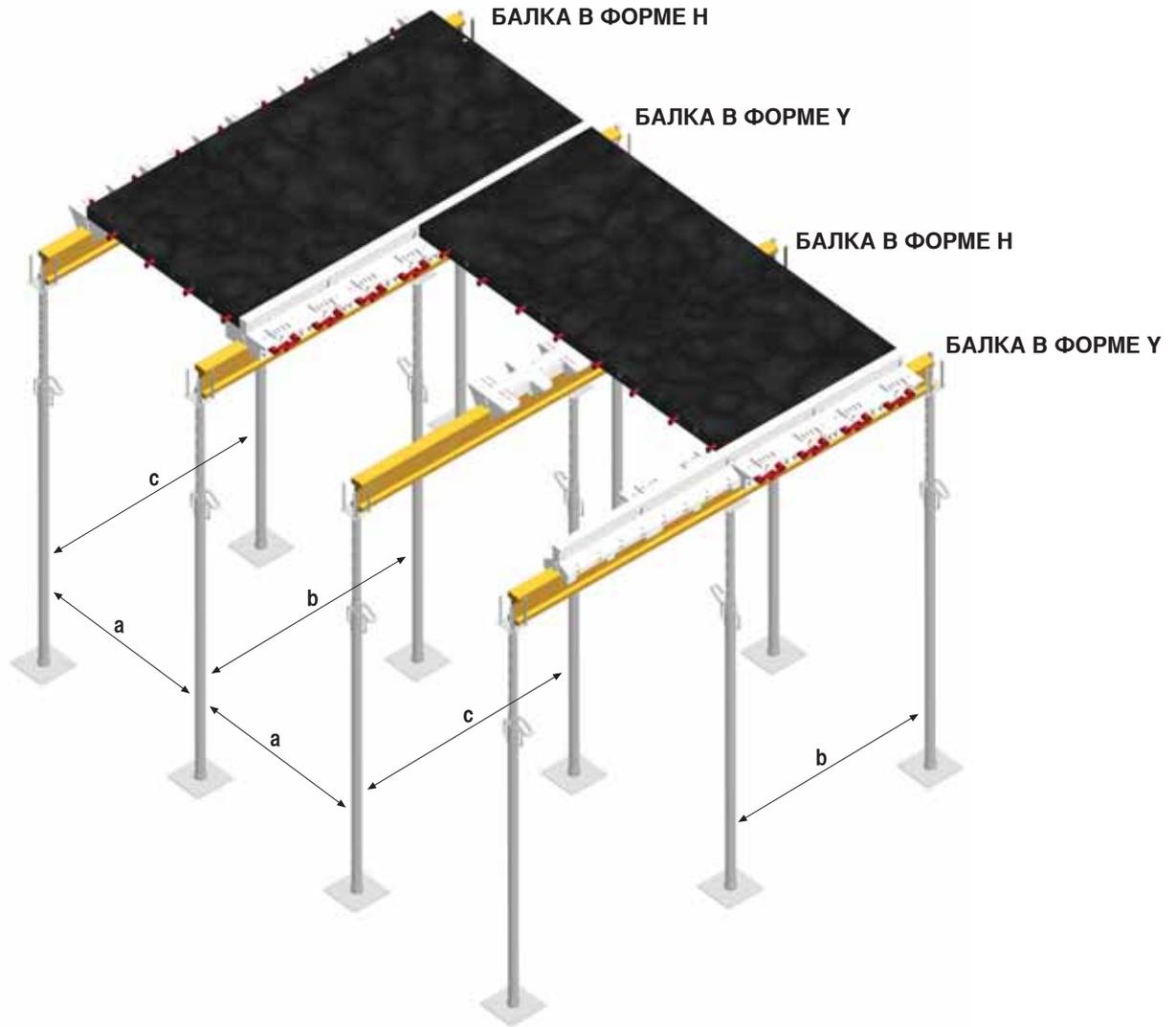


3 Снять панели снизу



4 Конечный вид до полного высыхания бетонированной поверхности

# УКЛАДКА И СНЯТИЕ GEOSKY®



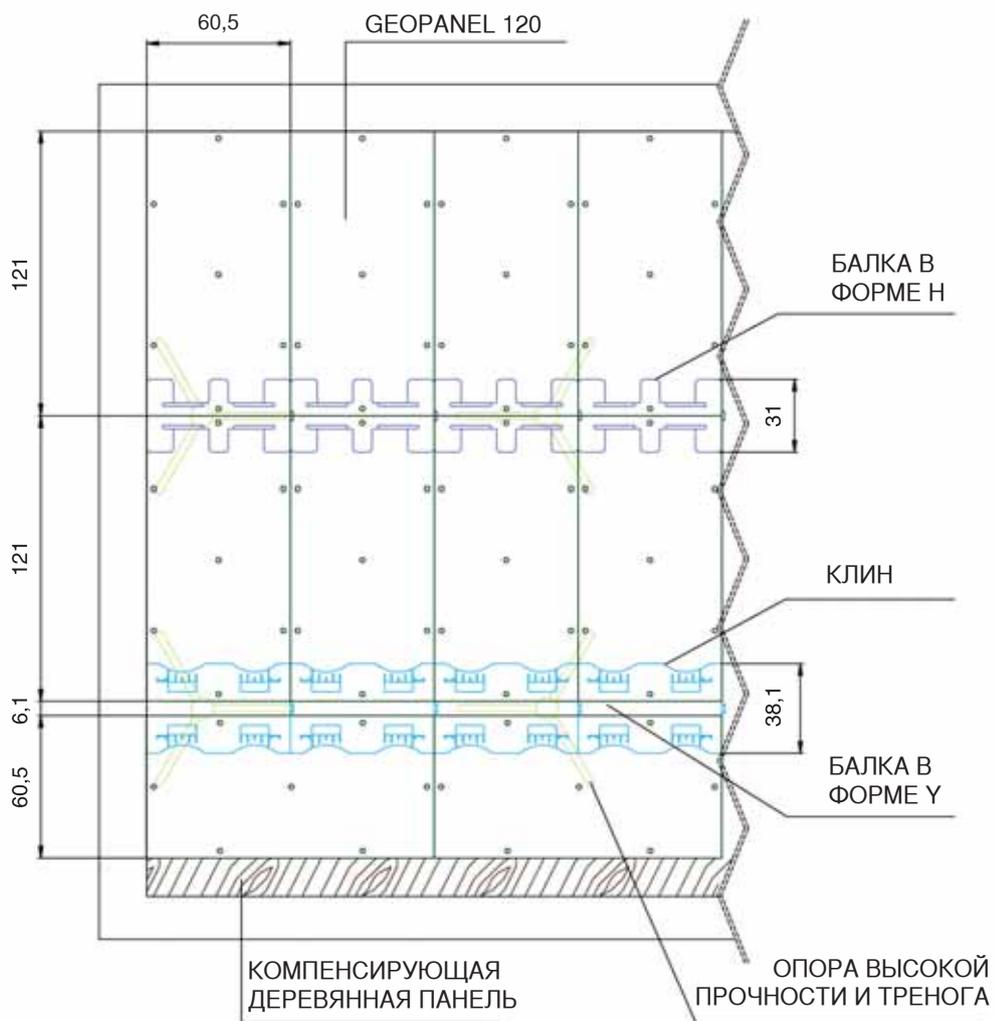
## ТОЛЩИНА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА (СМ)

		15	20	20	25	30	35	40
a	Межосевое расстояние между балками опалубки	124	124	124	124	63,5	63,5	63,5
b	Межосевое расстояние между опорами балок в форме Y	150	150	100	100	150	150	100
c	Межосевое расстояние между опорами балок в форме Н	150	150	150	150	150	150	150
	Максимальная нагрузка на одну опору	16 kN 1.600 kg	20 kN 2.000 kg	14 kN 1.400 kg	17 kN 1.700 kg	16 kN 1.600 kg	18 kN 1.800 kg	14 kN 1.400 kg

## РАСПАЛУБКА



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СХЕМА GEOSKY®

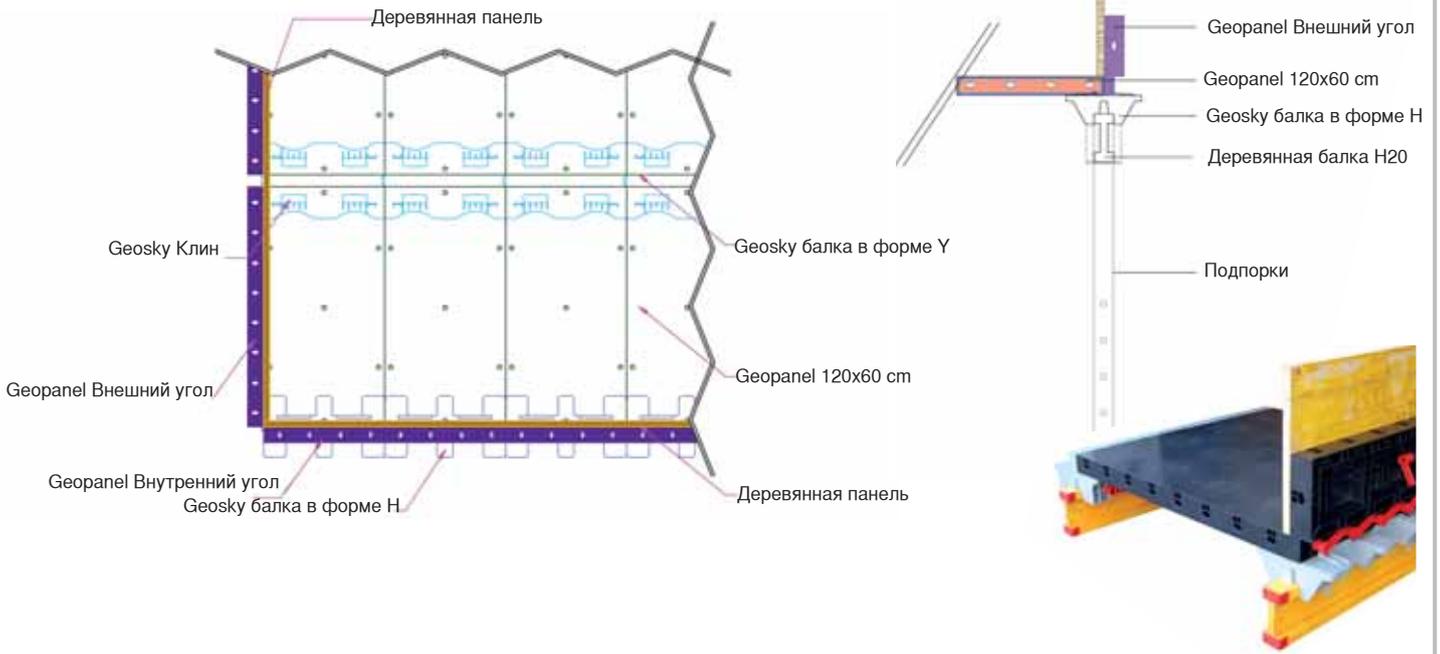


\* все размеры указаны в сантиметрах.

Панели системы GEOSKY® могут быть уложены как по длине 120 см, так и по ширине 60 см. При создании наружных стен, колонн, лифтовых шахт и т.д. необходимо использовать панели Geopanel® размеров 25, 30 и 40 см либо деревянные доски нужной ширины.

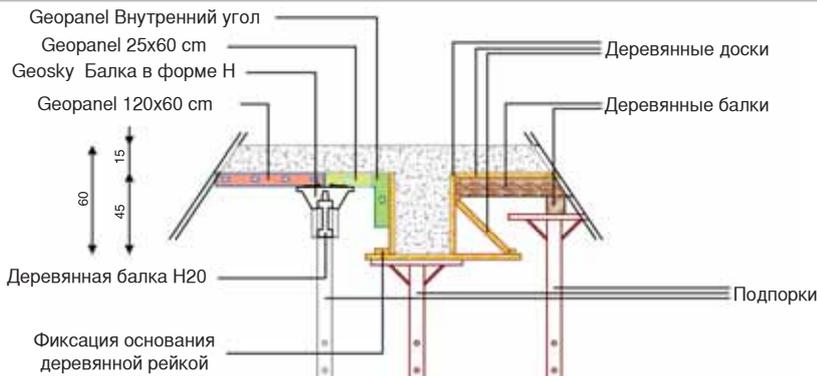


1

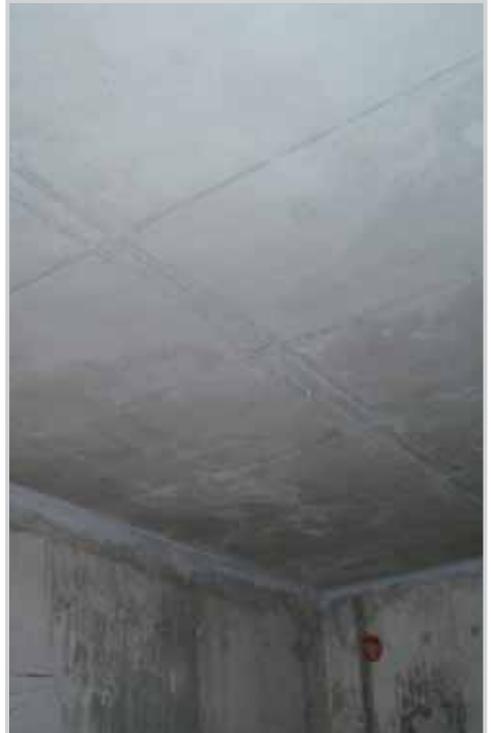


Пример затвора бетона с помощью внешнего угла Geopanel® и дерева.

2



Пример одновременной заливки перекрытия и балок





Данные, приведенные в каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться нормальным отклонениям ввиду особенностей производственного цикла.

**Служба клиентской поддержки: разработка и выполнение чертежей**

Высылайте проекты в формате DWG на: [ufficiotecnico@geoplast.it](mailto:ufficiotecnico@geoplast.it)

**РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ  
ДОСТУПНЫ НА НАШЕМ САЙТЕ В РАЗДЕЛЕ "ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"**

Authorized dealer:



Manufactured by:  
**GEOPLAST S.p.A.**  
Via Martiri della Libertà, 6/8  
35010 Grantorto (PD) - Italy  
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028  
e-mail: [geoplast@geoplast.it](mailto:geoplast@geoplast.it) - [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)

REV. 001  
ST. 04/2011