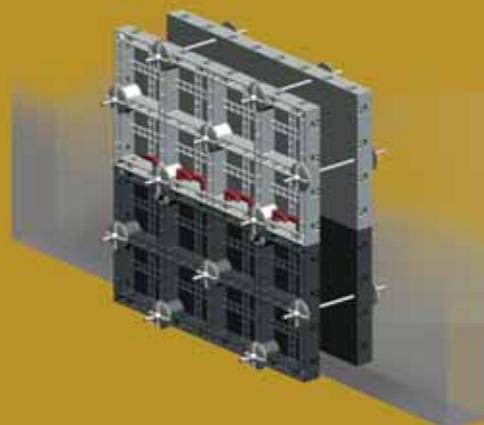




GEO PANEL



система модульной пластиковой опалубки



casseforme
formwork

www.geoplast.it

ГЕОРАНЕЛ® ПРЕИМУЩЕСТВА

СКОРОСТЬ

Одна панель **ГЕОРАНЕЛ®** весит всего 11 кг и может быть установлена благодаря своей легкости и простоте сборки. Рукоятки обеспечивают отличное запираение панелей простым поворотом на 90 градусов.

ГЕОРАНЕЛ® не нуждается в специальной обработке перед бетонированием или во время сборки.

УСТАНОВКА

Внешняя структура панели имеет борта и отверстия, которые облегчают сборку и установку системы. В панелях имеются отверстия для стандартных распорок и стержней, которые легко найти в продаже, так как они используются для традиционной металлической опалубки.

ОЧИСТКА

Цемент не прилипает к пластмассе, поэтому опалубку легко снимать. Очистка производится обычной водой без необходимости использования специальных моющих средств.

СКЛАДИРОВАНИЕ

ГЕОРАНЕЛ® полностью разбирается и может храниться в местах с повышенной влажностью.

МОДУЛЬНОСТЬ

Все элементы **ГЕОРАНЕЛ®** имеют стандартную высоту 60 см, длина варьируется между 25, 30, 40, 120 см. Панели не нуждаются в дополнительной резке и подгонке, так как уже рассчитаны для монтажа.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Благодаря рукояткам элементы легко разбираются и перемещаются по стройплощадке без необходимости использования грузоподъемного крана.

МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ГЕОРАНЕЛ® экономичен по сравнению с традиционными системами, так как требует меньше ухода и можно использовать многократно при правильном использовании и чистке.

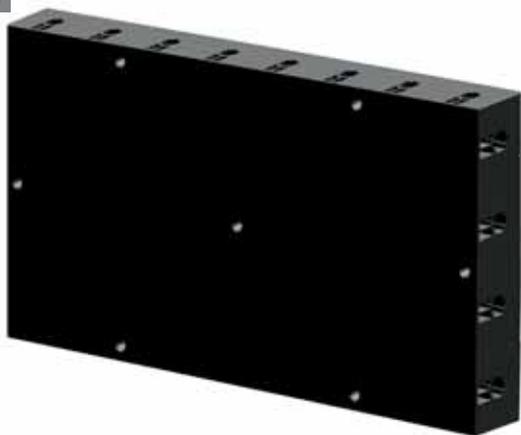
РЕЗУЛЬТАТ

Стену, выполненную при помощи **ГЕОРАНЕЛ®** можно оставить открытой без дополнительной обработки.



GEOPANEL® КОМПОНЕНТЫ ОПАЛУБКИ: ПАНЕЛИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

120



**МНОГОРАЗОВОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**



20



ЭЛЕМЕНТ 20 X H 60 см
(реальн. разм. 20.2 x 60.5 см)
МАТЕРИАЛ: ABS
ВЕС: 2.25 кг

ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ 120 X H 60 см (реальн. разм. 121 x 60.5 см)
МАТЕРИАЛ ABS - ВЕС 11 кг

25



ЭЛЕМЕНТ 25 X H 60 см
(реальн. разм. 25.2 x 60.5 см)
МАТЕРИАЛ: ABS
ВЕС: 2.65 кг

30



ЭЛЕМЕНТ 30 X H 60 см
(реальн. разм 30.3 x 60.5 см)
МАТЕРИАЛ: ABS
ВЕС: 2.95 кг

40



ЭЛЕМЕНТ 40 X H 60 см
(реальн. разм 40.4 x 60.5 см)
МАТЕРИАЛ: ABS
ВЕС: 3.60 кг

ВНУТР.
УГОЛ



ЭЛЕМЕНТ ВНУТРЕННИЙ УГОЛ
30 X 10 X H 60 см
(реальн. разм 30.3 x 10 x 60.5 см)
МАТЕРИАЛ: ABS
ВЕС: 3.80 кг

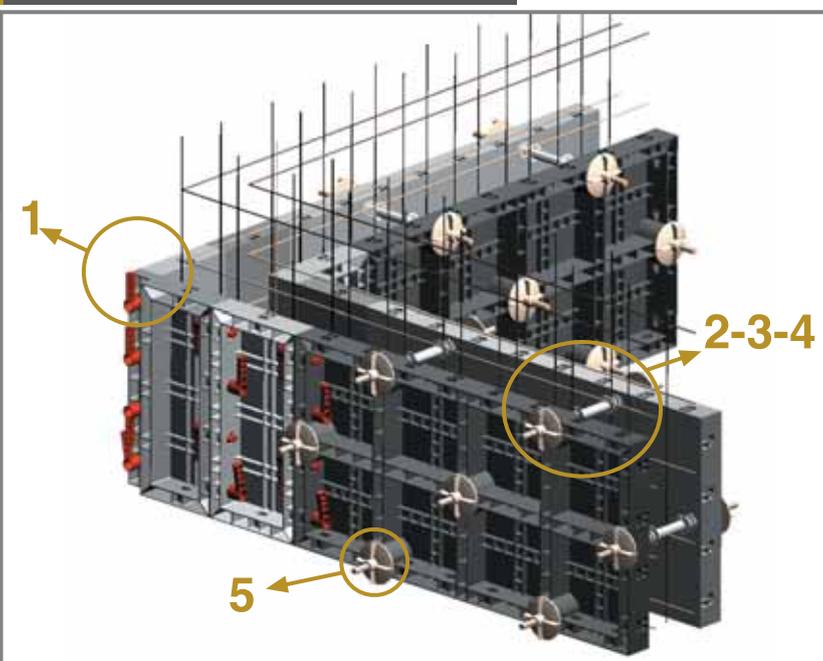
ВНЕШН.
УГОЛ



ЭЛЕМЕНТ ВНЕШНИЙ УГОЛ
33 X H 60 см
(реальн. разм 25.2 x 60.5 см)
МАТЕРИАЛ: ABS
ВЕС: 3.10 кг

МАТЕРИАЛ	модуль упругости при изгибе (N/mm ²)	предел прочности при растяжении (N/mm ²)	коэффициент теплового расширения
ABS	2100	45	0,05 (mm/m/°C)
PE HD	780	22	0,2 (mm/m/°C)
Nylon	2200	70	7 - 10 (1/K 10 ⁻⁵)

GEOPANEL® ЭЛЕМЕНТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



1

РУКОЯТКА
МАТЕРИАЛ: Нейлон
ВЕС: 0.101 кг



2

РАСПОРКА
15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40
МАТЕРИАЛ: ПЭ ВП
ВЕС: 0.08 кг



3

ПРОБКА для распорок
МАТЕРИАЛ: ПЭ ВП
ВЕС: 0.006 кг



4

СТЕРЖЕНЬ С РЕЗЬБОЙ Ø 17
МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ
ВЕС: 1 кг



5

ШАЙБА
для стержней с резьбой
МАТЕРИАЛ: Нейлон + Сталь
ВЕС: 0.4 кг



GEOPANEL® ПРИМЕНЕНИЕ

СТЕНЫ

С помощью панелей **GEOPANEL®** можно создавать железобетонные стены толщиной до 40 см и высотой до 3-х метров.

УГЛЫ

Благодаря набору специальных и компенсирующих панелей можно создавать прямые, Т-образные углы и пересечения, комбинируя элементы между собой.

ОГРАЖДЕНИЯ

Благодаря своей легкости и модульности **GEOPANEL®** идеально подходит для создания ограждений, так как позволяет легко перемещать большие блоки опалубки вручную.

БАСЕЙНЫ

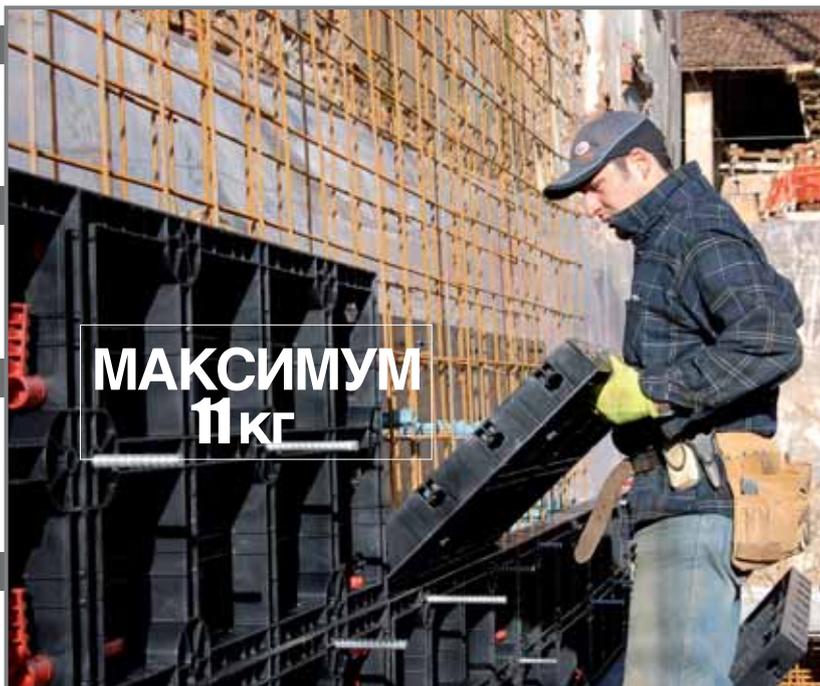
Легкость **GEOPANEL®** упрощает заливку таких труднодоступных участков, как подвалы, шахты, бассейны и т.д.

ДВЕРИ И ОКНА

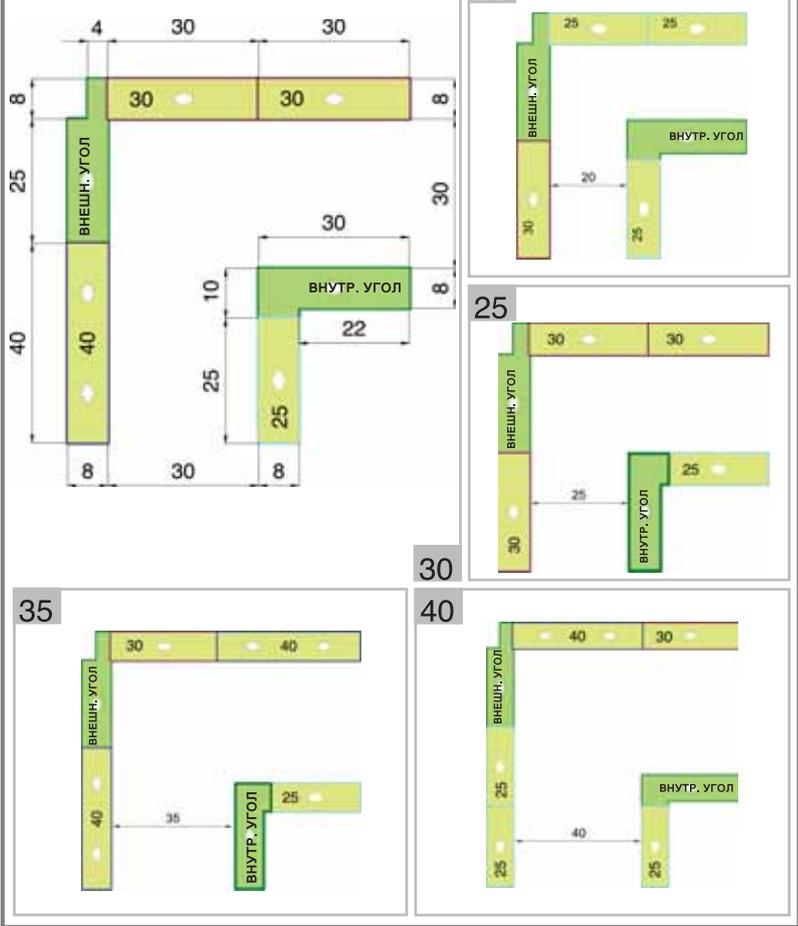
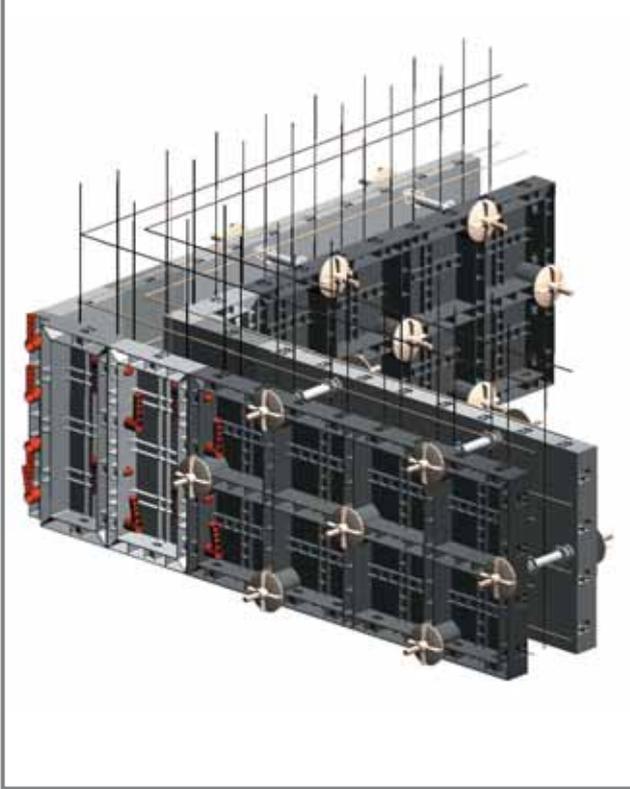
GEOPANEL® применяется также для создания дверных и оконных проемов. Распорки обеспечивают легкую фиксацию и горизонтальное выравнивание панелей.

ЛИФТОВЫЕ ШАХТЫ

С **GEOPANEL®** можно быстро создавать лифтовые шахты без необходимости использования подъемного крана.

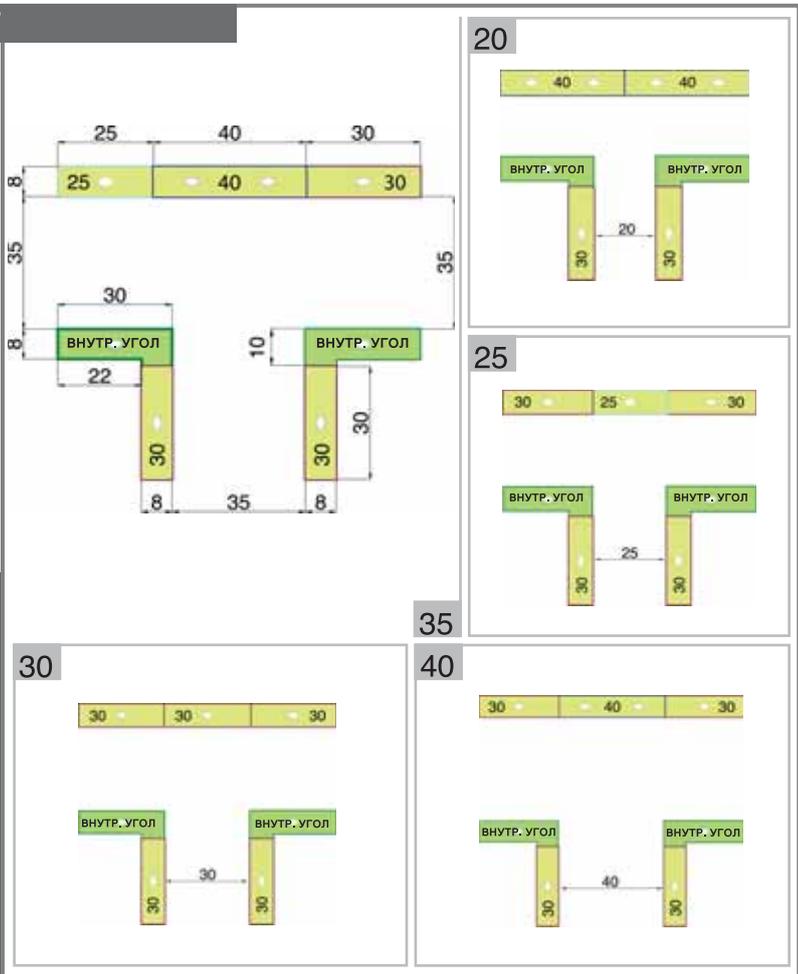
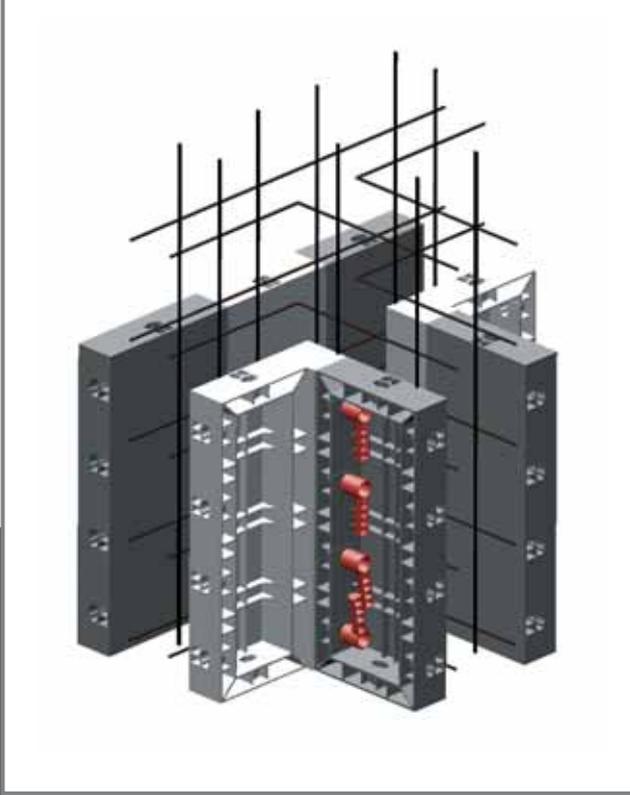


GEOPANEL® КОНФИГУРАЦИЯ УГЛОВ



Комбинируя специальные и компенсирующие панели, можно создавать углы для стен толщиной 10,15,20,25,30,35,40 см.

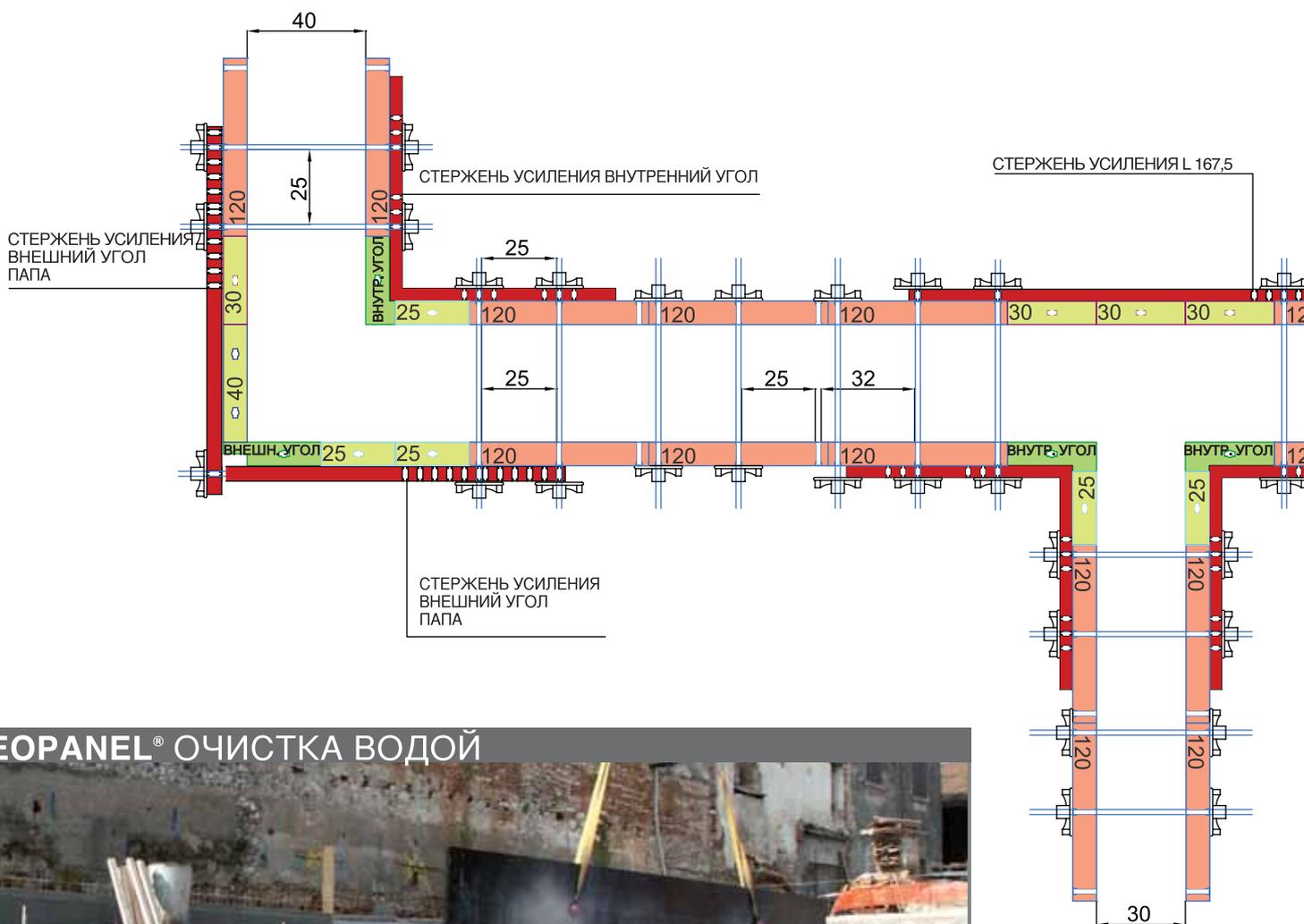
GEOPANEL® КОНФИГУРАЦИЯ Т



Комбинируя специальные и компенсирующие панели можно создавать Т-образные углы для стен толщиной 20,25,30,35,40 см

*Все размеры указаны в сантиметрах

GEOPANEL® ПРОЕКТИРОВАНИЕ

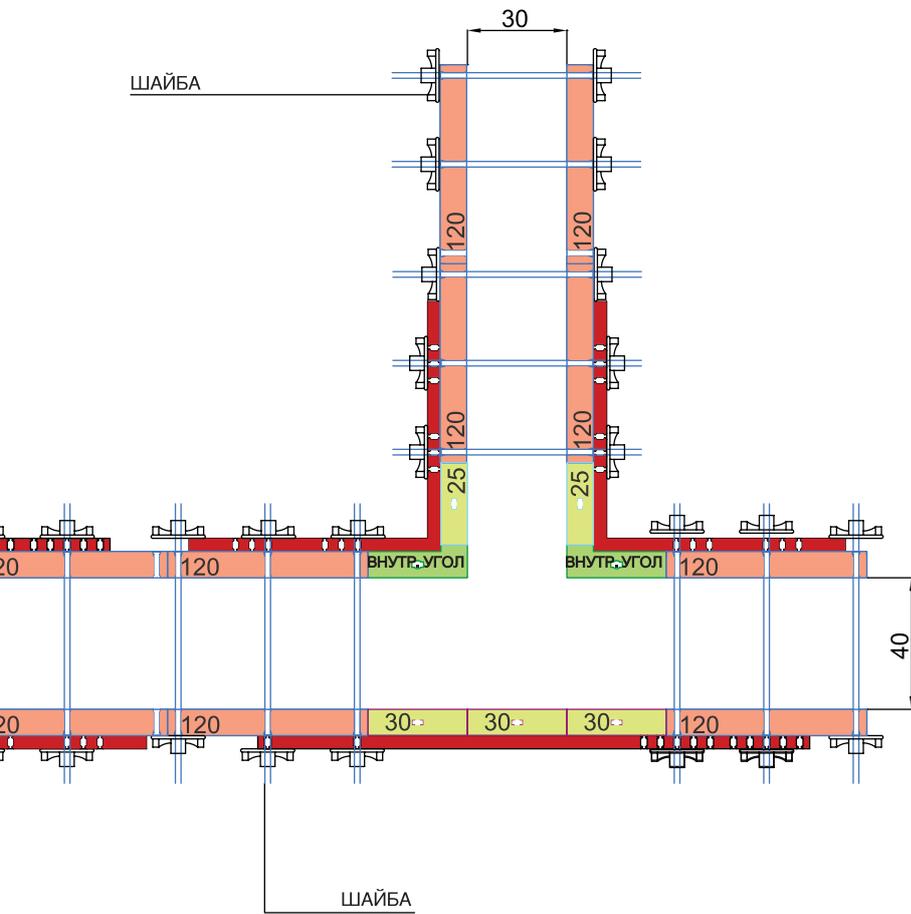


GEOPANEL® ОЧИСТКА ВОДОЙ

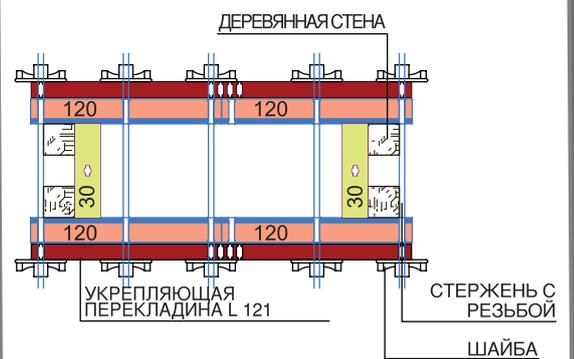




ЗАТВОР БЕТОНА В СТЕНЕ



КОЛОННЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ GEOPANEL®

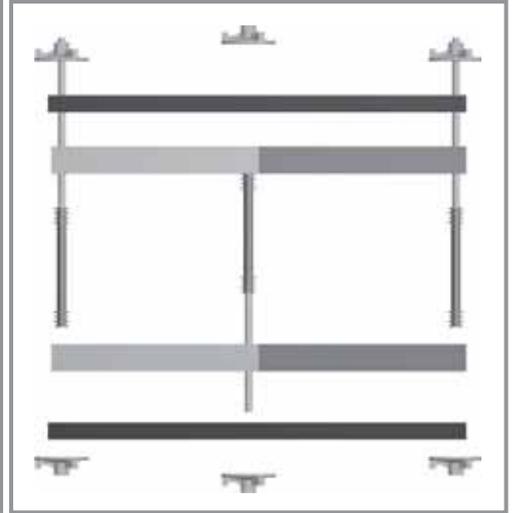
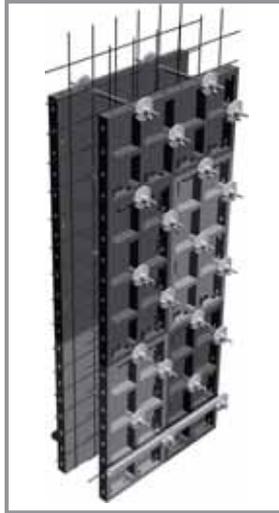


GEOPANEL®

ПРИМЕР

ПРЯМАЯ СТЕНА **GEOPANEL®** 120ХНЗМ
ДВОЙНАЯ СТЕНА (7,2 М² ПАНЕЛЕЙ)

ТОЛЩИНА СТЕНЫ	20 - 25 - 30	30 - 35
GEOPANEL® 120	10 шт.	10 шт.
СТЕРЖНИ С РЕЗЬБОЙ L 75	20 шт.	18 шт.
СТЕРЖНИ С РЕЗЬБОЙ L100	-	2 шт.
РАСПОРКИ	20 шт.	20 шт.
ШАЙБЫ	40 шт.	40 шт.
ПРОБКИ	70 шт.	70 шт.
УКРЕПЛЯЮЩАЯ ПЕРЕКЛАДИНА	2 шт.	2 шт.
РУКОЯТКИ	120 шт.	120 шт.



Служба клиентской поддержки: разработка и выполнение чертежей

Высылайте проекты в формате DWG на: ufficiotecnico@geoplast.it

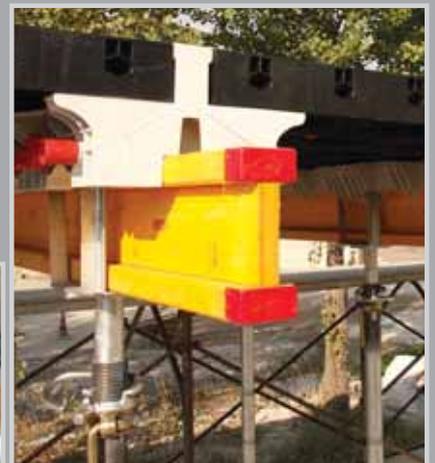
РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ
ДОСТУПНЫ НА НАШЕМ САЙТЕ В РАЗДЕЛЕ "ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

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

GEOSKY® ПЕРЕКРЫТИЯ

СИСТЕМА ПЛАСТИКОВОЙ ОПАЛУБКИ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ С УСКОРЕННОЙ РАСПАЛУБКой

GEOSKY® ЭТО СИСТЕМА ПЛАСТМАССОВОЙ ОПАЛУБКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ. Ее инновационная структура с основной балкой и задвижным клином позволяет устанавливать и снимать опалубку, значительно экономя рабочее время. Система включает в себя панели **GEOPANEL®** размером 120x60 см (максимальный вес 11 кг) и три вида пластиковых балок, устанавливаемых на традиционные деревянные балки H20, благодаря которым частичная ускоренная распалубка производится уже спустя один день после заливки. **GEOSKY®** идеален для создания сплошных и облегченных перекрытий.



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 - www.geoplast.it

REV. 002
ST. 04/2011