

Plamax®

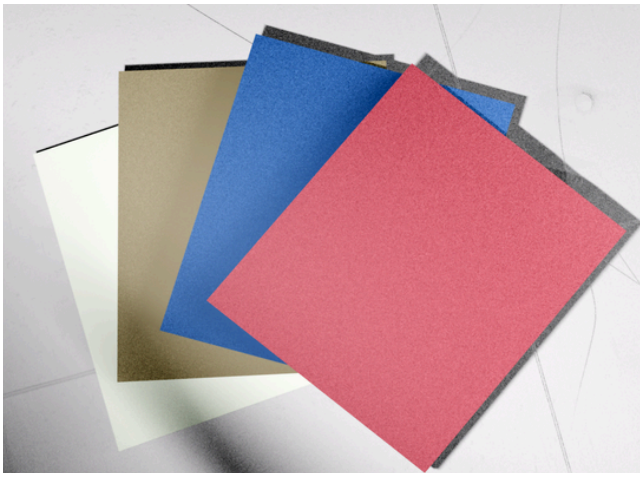
Прочность, дизайн, исключительное мастерство...

О нас

PLAMAX® – это бренд, который разрабатывает инновационные решения для поверхностей и конструкций в архитектурных и промышленных проектах, объединяя высокое качество и продуманный дизайн.
С момента своего основания PLAMAX предлагает решения с высокой добавленной стоимостью для проектов различного масштаба, уделяя особое внимание эстетике, долговечности и функциональности.

На всех этапах — от выбора материалов и производственных процессов до деталей применения и послепродажного сопровождения — PLAMAX® придерживается высоких стандартов качества. Компания стремится быть надежным партнером для архитекторов, инженеров, подрядчиков и инвесторов, разрабатывая решения с учетом конкретных требований каждого проекта и комплексно отвечая на технические и визуальные требования современной архитектуры.
Руководствуясь принципами устойчивого развития, инноваций и долгосрочной эксплуатационной эффективности, PLAMAX® продолжает создавать устойчивую ценность для отрасли благодаря передовым производственным технологиям и прочным деловым партнерствам.

Переосмысливая стандарты !



Качество, скорость, эффективность

УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ С УЧЕТОМ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ







История PLAMAX®

Качество панели, используемой в строительстве, имеет не меньшее значение, чем эксплуатационные характеристики самой опалубочной системы. При каждом цикле использования традиционные фанерные панели постепенно подвергаются воздействию воды, бетона, химических веществ, ударных нагрузок и изменяющихся погодных условий. По мере износа поверхности панели ухудшается качество бетонной поверхности, снижается производительность труда и возрастает общая стоимость опалубочных работ.
Идея, лежащая в основе PLAMAX®, была проста: опалубочная панель должна не просто выполнять свою функцию. Она должна выдерживать сложные условия строительной площадки, сохранять свои эксплуатационные характеристики в течение длительного срока использования и обеспечивать реальную экономическую выгоду для пользователя. Исходя из этого подхода, PLAMAX® разработал альтернативное решение основных проблем, характерных для традиционных фанерных панелей. Цель заключалась не только в создании более долговечной панели, но и в повышении эффективности, предсказуемости и устойчивости всего процесса опалубочных работ.

Рождённый из реальных потребностей строительной площадки

Именно поэтому PLAMAX® был разработан как решение, сочетающее долговечность, возможность многократного использования и практичность в эксплуатации.
Более длительный срок службы, сокращение расхода панелей, снижение потребности в техническом обслуживании и замене, а также повышение эффективности опалубочных работ...

Больше, чем просто опалубочная панель

Потому что для нас важно не просто производить панель для сегодняшних задач, а предлагать более продуманное и эффективное решение для строительных потребностей завтрашнего дня.

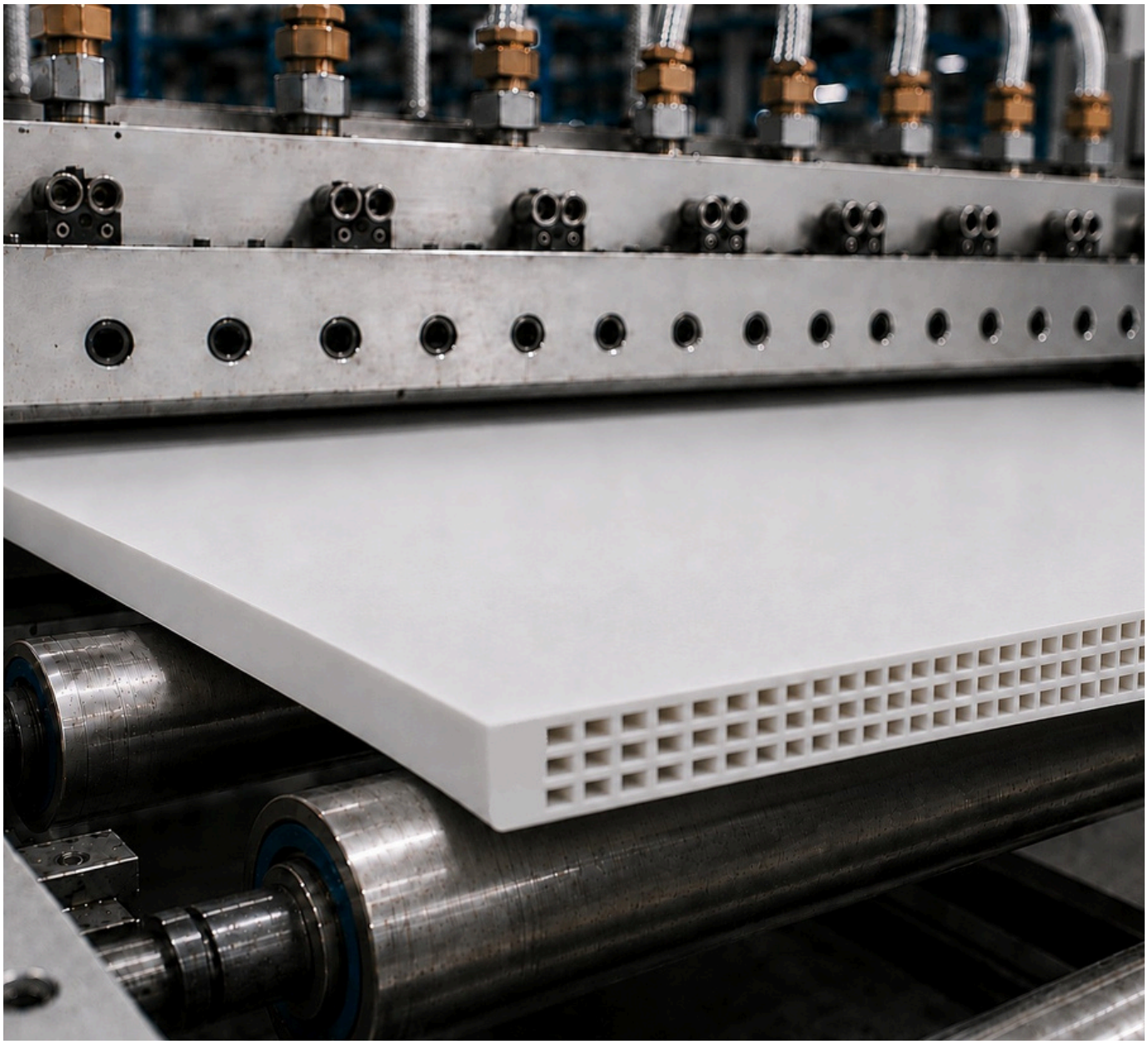
К будущему опалубочных решений

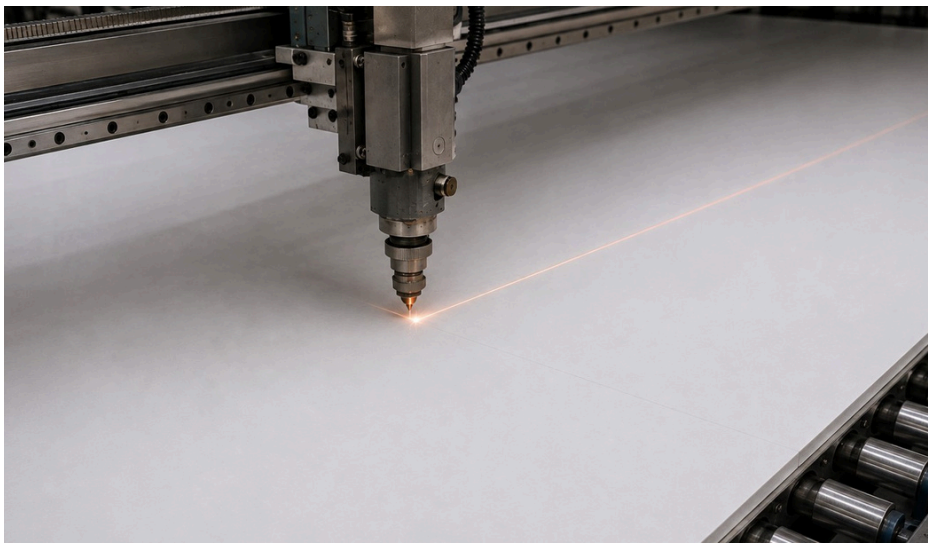
Строительной отрасли необходимы более быстрые, эффективные и устойчивые решения. В рамках этой трансформации PLAMAX® был разработан с целью переосмыслить ограничения традиционных подходов и привнести новый взгляд на технологии опалубочных систем.

PLAMAX® — новый подход к долговечности и эффективности опалубочных систем.

СЕРТИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА Наша система менеджмента качества и производственные процессы сертифицированы в соответствии со стандартом DIN EN ISO 9001:2015.

PLAMAX®







СИЛА СЕГОДНЯ — РЕШЕНИЕ ЗАВТРА

PLAMAX®



ВИДЕНИЕ

Наша цель — стать ведущим брендом, формирующим будущее опалубочных технологий в строительной отрасли, узнаваемым и востребованным как на национальном, так и на международном рынках благодаря инновационной продукции и высоким стандартам производства.

МИССИЯ

Наша миссия — объединять требования проектов с передовыми технологиями, высокими стандартами качества и инженерной экспертизой для создания прочных, лёгких, эффективных и долговечных опалубочных решений, обеспечивая нашим клиентам устойчивую ценность и надёжные эксплуатационные характеристики.

ЦЕННОСТИ

КАЧЕСТВО

Нами движет стремление к безупречному качеству.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Мы создаём решения для настоящего, завтрашнего дня и будущего.

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

Удовлетворённость клиентов — наш приоритет.

УВАЖЕНИЕ

Оно определяет наше место в отрасли.

Не поступаясь качеством, мы предлагаем устойчивые решения и укрепляем клиентоориентированный подход, основанный на взаимном уважении. Руководствуясь нашими ценностями, мы создаём доверие сегодня и формируем долгосрочную ценность для будущего.

С каждой панелью PLAMAX® мы создаём качество, с каждым решением — доверие, а с каждым шагом — будущее.

PLAMAX®



ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Обеспечивает высокую ударопрочность и длительный срок службы.



- Подходит для всех секторов строительства
- Тоннельная и специальная опалубка
- Розничные продавцы и поставщики опалубки
- Промышленность сборного железобетона и бетонных изделий



ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ОПАЛУБОЧНЫХ СИСТЕМ



Решения, адаптированные под ваши потребности

PLAMAX - Pro
PLAMAX - Nova
PLAMAX - Eko

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

WQA WORLD ORGANIZATION FOR QUALITY ASSOCIATION
ISO 9001:2015

КЛИЕНТЫ В 20+ СТРАНАХ





ПО ВСЕМУ МИРУ

БОЛЕЕ 150 КЛИЕНТОВ

Надежный партнер по решениям в различных регионах.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОДЕ, ВЛАГЕ И СУРОВЫМ ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ
Сохраняет форму даже в тяжелых условиях эксплуатации.

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И УДАРОПРОЧНОСТЬ
Обеспечивает надежную конструкцию для тяжелых условий эксплуатации

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ
Произведено с учетом экологически ответственного подхода.

ЛЕГКОСТЬ И УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
Легко переносить и легко монтировать.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И ТРУДА
Обеспечивает быстрый монтаж и легкий демонтаж / повторную установку.



ЗА ПОСЛЕДНИЕ 2 ГОДА

160,000 м²

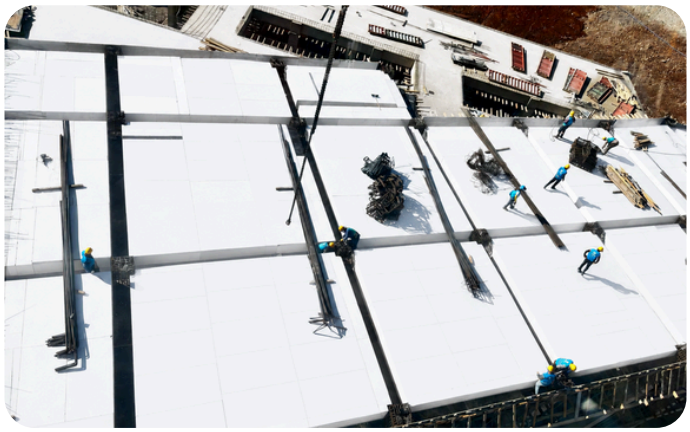
СЭКОНОМЛЕНО ФАНЕРЫ

При этом повышая качество поверхности в тысячах проектов.

БОЛЬШЕ ЦИКЛОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ











Plamax®

ОПАЛУБКА МЕНЯЕТСЯ СТАНДАРТЫ СТАНОВЯТСЯ ВЫШЕ

PLAMAX® разработан с учётом требований современного строительства, обеспечивая высокую долговечность, длительный срок службы и превосходные эксплуатационные характеристики. Прочная конструкция панели выдерживает сложные погодные условия и способствует получению стабильно гладкой и высококачественной бетонной поверхности.

PLAMAX® предлагает пользователям на выбор три различные модели.

Выбор опалубочной панели, наиболее подходящей для ваших задач, зависит от конкретных требований проекта и условий применения. Опираясь на наш опыт и техническую экспертизу, мы всегда готовы помочь вам подобрать оптимальное решение.



ПРЕВОСХОДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ

- Изготавливается в соответствии с высочайшими стандартами качества и прочности.
- Разработана для интенсивной профессиональной эксплуатации на строительных площадках.
- Сохраняет высокие эксплуатационные характеристики при многократном использовании.
- Обеспечивает длительный срок службы и исключительную долговечность.
- Идеальное решение для проектов, требующих максимальной производительности.



Применение PLAMAX® Pro 21 мм в вертикальной опалубке со стальными ригелями и балками H20



Применение PLAMAX® Pro 9 мм в плитной опалубке с алюминиевой системой



СБАЛАНСИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Предлагает сбалансированное решение, сочетающее качество, долговечность и экономическую эффективность.
- Обеспечивает надежную работу в широком спектре применений железобетонной опалубки.
- Разработана для эксплуатации в сложных условиях строительной площадки.
- Отличается удобством в работе и оптимизированной экономичностью.
- Идеальный выбор для проектов, где требуется оптимальный баланс между производительностью и затратами.





Применение панелей PLAMAX® Nova 21 мм в щитовой опалубке при бетонировании стен сдвига

Примечание:
При вертикальном применении шаг опор между панелями должен составлять 25 см.
При горизонтальном применении шаг опор должен составлять 35 см.



ЭКОНОМИЧНОЕ И ПРАКТИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

- Обеспечивает экономичную стоимость эксплуатации.
- Предлагает практичное решение для стандартных опалубочных задач.
- Благодаря малому весу облегчает транспортировку, монтаж и работу на строительной площадке.
- Представляет собой экономически эффективную альтернативу, адаптированную к требованиям проекта.
- Выгодный выбор для проектов с ограниченным бюджетом.



Применение PLAMAX® Eko 18 мм в плитной опалубке



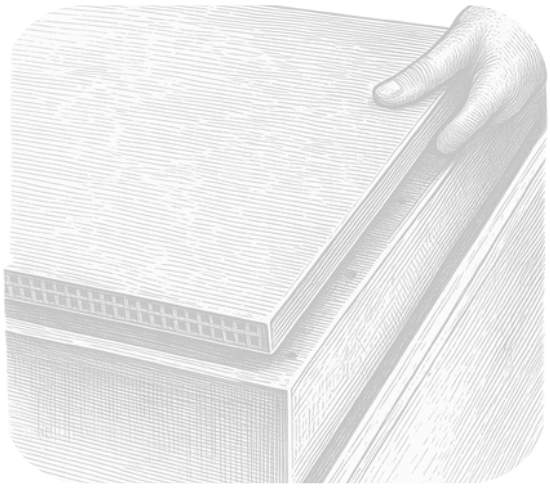
Применение PLAMAX® Eko 18 мм в опалубке нижней поверхности балки





Plamax-Pro

МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ





Панели PLAMAX® Pro можно установить на все распространённые опалубочные системы всего за несколько этапов. Для монтажа панелей требуется следующее оборудование:

- Пистолет для герметика и силиконовый герметик
- Заклёпочный инструмент
- Аккумуляторная дрель и аккумулятор
- Зенковочное сверло под заклёпки
- Заклёпки

Хотя силикон не требуется для обеспечения конструкционной целостности панели, после монтажа его можно нанести в угловой зоне контакта панели с опалубкой, чтобы предотвратить попадание цементного раствора в зазор между опалубкой и панелью.





После правильного позиционирования панели отверстия под заклёпки просверливаются через панель в элементы опалубочной системы. В ходе той же операции входные кромки отверстий зенкуются под углом 120°.

- Диаметр сверла: 5,1 мм
- Диаметр заклёпки: на 0,1 мм меньше диаметра сверла

Благодаря длительному сроку службы панели для её крепления используются стальные заклёпки. Панель также может быть закреплена винтами с обратной стороны.





Для крепления заклёпок используйте пневматический заклёпочный пистолет.

Поскольку панели PLAMAX® не набухают и не дают усадки, они устанавливаются заподлицо с поверхностью опалубочной системы. Это обеспечивает ровное и безупречное качество стыков уже с первого применения.





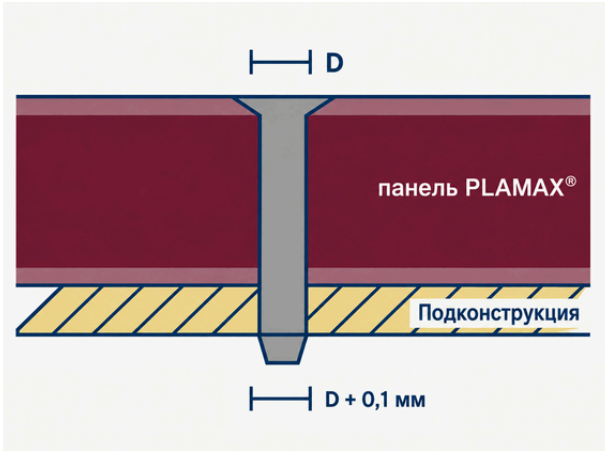
Зазор между кромкой панели опалубочной системы и панелью может быть заполнен силиконовым герметиком. Однако, поскольку панель не впитывает воду и устойчива к воздействию влаги, выполнение этого этапа не является обязательным.

Заклёпки всегда должны устанавливаться со стороны опалубки, контактирующей с бетоном. Несущая конструкция и панель PLAMAX® должны быть предварительно просверлены и зенкованы. Диаметр отверстия должен быть на ◘,1 мм больше диаметра заклёпки.

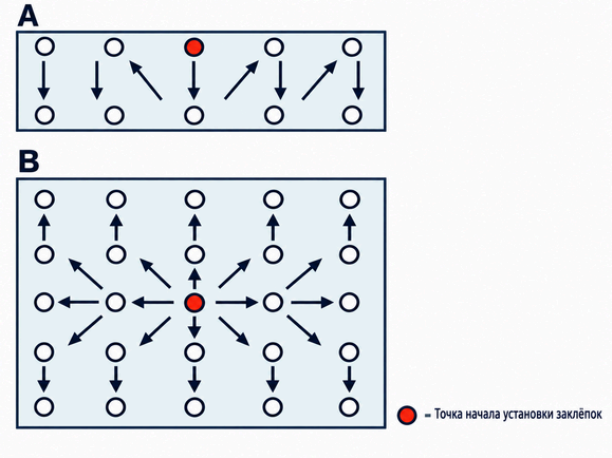
Внимание:
Если зазор превышает ₴ мм, следует использовать только силиконовый герметик.

Использование акрилового герметика категорически не допускается.

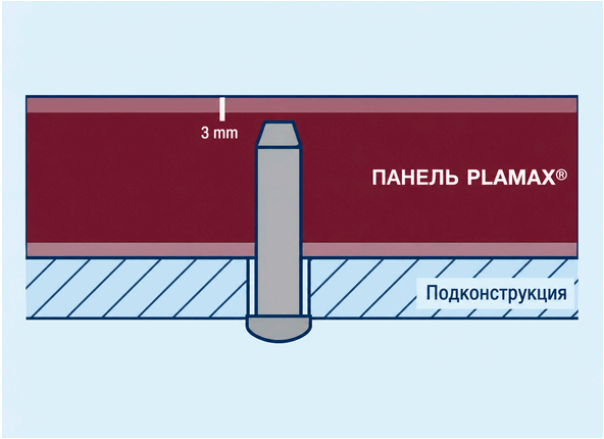
Важно! — Используйте заклёпки правильной длины!



Последовательность установки заклёпок:
Чтобы предотвратить образование волнистости на поверхности панели при установке заклёпок, крепление всегда следует выполнять от центра к краям. См. примеры, показанные на рисунках A и B.



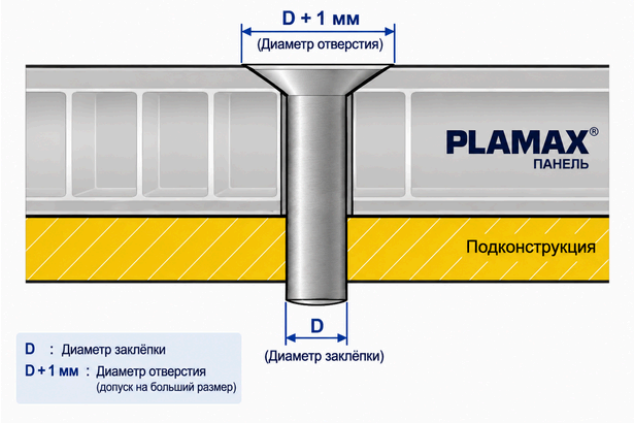
Обратите внимание:
Положения заклёпок, показанные на чертежах, приведены только в иллюстративных целях и не отражают их фактическое расположение.



Крепление с обратной стороны:
Если панель PLAMAX® крепится с обратной стороны рамы, её можно установить с помощью самонарезающих винтов через имеющиеся отверстия в раме. Длина винта должна быть подобрана таким образом, чтобы он не проходил насквозь через лицевую поверхность панели.

Практическое правило:
Толщина несущей конструкции + толщина панели PLAMAX®
– 3 мм

Крепление панелей винтами с лицевой стороны:
Если панель PLAMAX® крепится винтами, поверхность панели необходимо предварительно просверлить и зенковать. Диаметр отверстия должен быть примерно на 1 мм больше диаметра винта.
Тип винта должен быть выбран в соответствии с конструкцией рамы.



НАНЕСЕНИЕ СИЛИКОНА

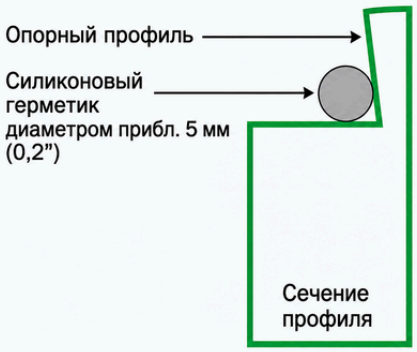


Рис. 1

Обратите внимание:
Перед установкой панели PLAMAX® на профиль рамы необходимо нанести силиконовый герметик. Непрерывный валик силикона диаметром приблизительно 5 мм следует наносить вдоль всех четырёх кромок профиля. См. рисунки 1 и 2.

Если между панелью и рамой имеется зазор 2 мм или более, рекомендуется заполнить его силиконовым герметиком для обеспечения визуальной целостности и получения оптимального качества бетонной поверхности.



Рис. 2

Концептуальный чертеж:



Примечание:
Для улучшения адгезии силикона к панелям PLAMAX® и поверхностям рам с порошковым покрытием рекомендуется нанесение методом «мокрым по мокрому». При этом силикон под панелью формирует L-образный профиль, обеспечивая более прочное механическое сцепление.



Лёгкий монтаж с помощью гвоздей, винтов и заклёпок

PLAMAX® можно быстро и легко монтировать с использованием стандартных крепёжных элементов, таких как гвозди, винты и заклёпки. Совместимость с различными способами крепления обеспечивает удобный и гибкий процесс монтажа.



Лёгкая резка под индивидуальные размеры

Благодаря структуре, удобной для резки, материал можно быстро и практично обрабатывать непосредственно на строительной площадке. С использованием стандартного режущего оборудования, такого как дисковые пилы, панели PLAMAX® легко адаптируются к требуемым размерам, обеспечивая эффективное применение с минимальными отходами материала.



БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ ОЧИСТКА

Гладкая поверхность обеспечивает быструю и лёгкую очистку после использования. Остатки бетона и раствора легко удаляются водой. Эта практичная особенность значительно упрощает подготовку панелей к повторному использованию.



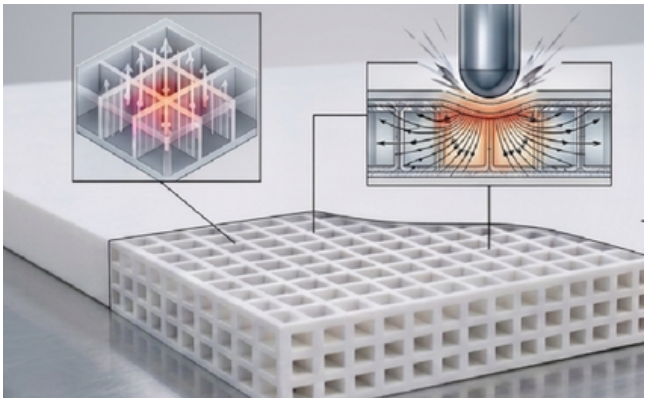
БОЛЕЕ ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, ЧЕМ У ФАНЕРЫ

После 10 циклов бетонирования в одинаковых условиях строительной площадки различие между бетонной поверхностью, полученной с использованием PLAMAX®, и поверхностью, сформированной с применением фанеры, становится отчётливо заметным. При многократном использовании фанеры воздействие влаги, дождя, постоянный контакт с бетоном и процессы распалубки могут приводить к появлению заметных следов и неровностей поверхности. В отличие от этого, поверхности, сформированные с использованием PLAMAX®, сохраняют более гладкий и однородный внешний вид.



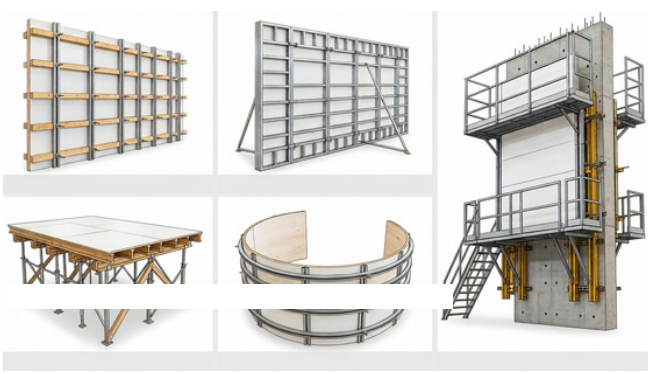
ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Внешние факторы, такие как перепады температуры, холод, вода и влажность, не оказывают существенного влияния на материал, что делает его пригодным для эксплуатации и хранения в сложных условиях. PLAMAX® сохраняет свои эксплуатационные характеристики и может надёжно использоваться при температурах от −20 °C до +78 °C.



ВЫСОКАЯ УДАРОПРОЧНОСТЬ И СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

PLAMAX® обеспечивает высокую ударопрочность и длительный срок службы благодаря усовершенствованной внутренней структуре. Вместо концентрации ударной нагрузки в одной точке панель равномерно распределяет усилие по поверхности. Даже при интенсивной эксплуатации PLAMAX® демонстрирует высокую устойчивость к растрескиванию, разрушению и смятию.



ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ОПАЛУБОЧНЫХ СИСТЕМ

PLAMAX® обеспечивает отличную совместимость и высокие эксплуатационные характеристики во всех типах опалубочных систем, включая балочно-ригельные, щитовые, перекрытий, радиусные и самоподъёмные системы.

Разработанный в соответствии с требованиями промышленных опалубочных систем, PLAMAX® обеспечивает высокую степень многократного использования в широком спектре применений — от модульных щитовых систем до индивидуальных радиусных опалубочных решений.



ПЕРЕРАБОТКА

PLAMAX® вносит вклад в развитие устойчивого строительства благодаря экологически ответственному подходу к производству. По завершении срока службы пригодная к переработке структура материала способствует снижению воздействия на окружающую среду и поддерживает принципы экологической устойчивости.



Выбирайте PLAMAX® для более длительного срока службы, снижения затрат и повышения эффективности работ на строительной площадке.

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ И БОЛЬШЕ ЦИКЛОВ БЕТОНИРОВАНИЯ

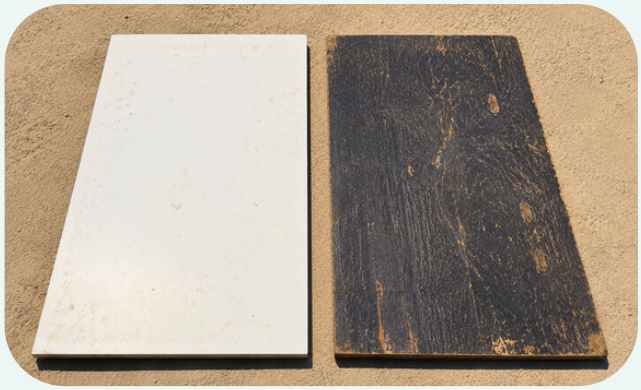
ДАВАЙТЕ ВМЕСТЕ СОЗДАДИМ ЧТО-ТО ЛУЧШЕ

PLAMAX® обеспечивает до 4 раз больше циклов бетонирования по сравнению с традиционными древесными панелями благодаря высокой долговечности. Водо- и влагостойкая структура способствует длительной эксплуатации и помогает получать гладкие и однородные бетонные поверхности.

С PLAMAX®:

- Гарантированно до 4 раз больше циклов бетонирования по сравнению с фанерой
- Водо- и влагостойкая структура
- Не требует применения опалубочного масла
- Высокая ударопрочность и стойкость к истиранию
- Легко очищаемая поверхность
- Гладкая и однородная бетонная поверхность
- Простой монтаж с помощью гвоздей, винтов и заклёпок
- Лёгкая резка и обработка по форме
- Разработан для многократного использования
- Полностью пригоден для вторичной переработки

ПРЕИМУЩЕСТВО PLAMAX® ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ: НИЖЕ СТОИМОСТЬ ОДНОГО ЦИКЛА БЕТОНИРОВАНИЯ




PLAMAX®

СЕРВИСНАЯ СЕТЬ PLAMAX®

Мы обеспечиваем доступный и ориентированный на решение сервис на каждом этапе реализации ваших проектов. Благодаря поставкам по стране и за рубеж, визитам в компании и на строительные площадки, а также консультационным услугам мы оперативно и эффективно реагируем на требования каждого проекта.





Plamax® | Опалубка и производство

Телефон
+90 (850) 611 01 02

Веб-сайт
www.plamax.com.tr

Эл. почта
info@plamax.com.tr

Головной офис
Huzur Mah. Azerbaycan Cad. Skyland
B Blok Kat:36 Daire:515
Sarıyer / İstanbul

Адрес завода
Velimeşe OSB Ergene / Tekirdağ / Turkiye