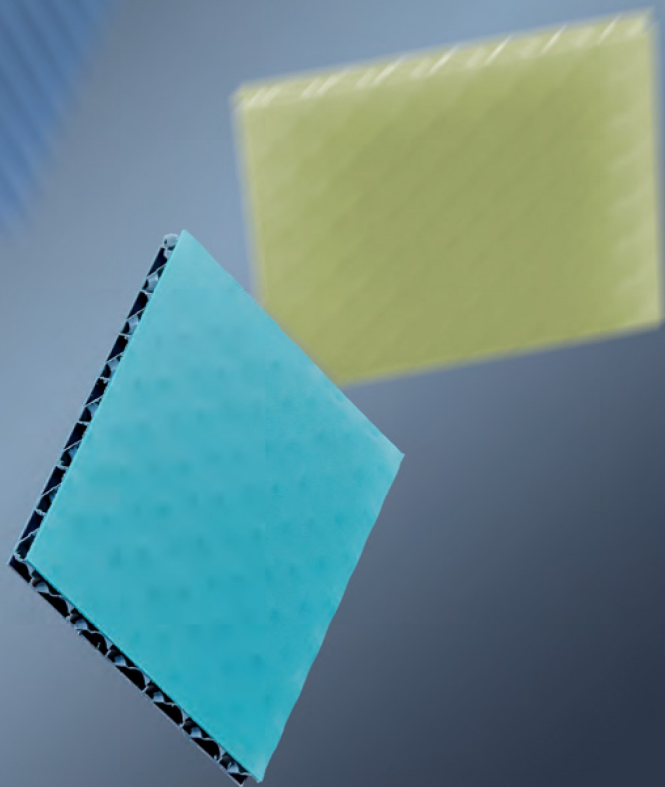


## Структурированные панели

Универсальное решение для различных применений

Структурированные панели TRIPLEX идеально подходят для решения самых разнообразных задач. Изготовленные из прочного полипропилена, они отличаются уникальным сочетанием малого веса и удивительно высокой физической прочности. Эта беспрецедентная универсальность является результатом особой структуры панели.



## Структурированные панели TRIPLEX ГОТОВЫ К ВАШИМ НОВЫМ ИДЕЯМ

Структурированные панели TRIPLEX производятся в Хайтербахе в Шварцвальде с 2003 года. Широкий ассортимент поставок, включающий листы толщиной от 3 до 11 мм, доставляется из маленького немецкого городка по всему миру. Команда TRIPLEX всегда находится в прямом контакте со своими клиентами, принимая во внимание их особые требования к продукции при производстве и создавая оптимальные решения для их идеального использования. Многолетний инновационный и творческий опыт позволил создать эти уникальные структурированные панели. Просто сообщите нам, что нужно вашему проекту, и мы разработаем структурированные панели TRIPLEX для ваших конкретных требований.

Самый быстрый способ связаться с нами:  
+7 (495) 669-83-30  
[info@triplex-gmbh.ru](mailto:info@triplex-gmbh.ru)

## Универсальность панелей с выдающимися характеристиками

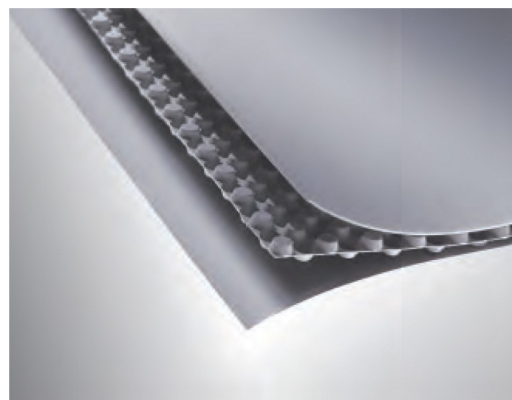
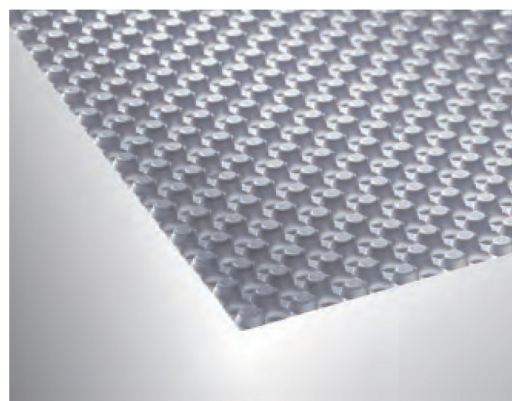
- Чрезвычайно легкий
- Превосходная прочность на сжатие и удар
- Простота использования
- Гладкая, ровная поверхность
- Возможность печати с использованием различных техник
- Могут быть ламинированы любыми материалами, такими как фольга, флис или вспененный материал
- Устойчивость к гниению и влагостойкость
- Отличная химическая стабильность
- Хорошие теплоизоляционные свойства
- Безопасно для пищевых продуктов
- 100% пригодность для вторичной переработки

## Структурированные панели - секрет кроется в них

Структурированные панели из полипропилена TRIPLEX производятся путем прочной сварки трех компонентов вместе. Их уникальная структура панелей является результатом сочетания двух гладких наружных слоев со средним слоем с ямочками и в этом отношении значительно отличается от обычных панелей с гофрированной сердцевиной.

Ямки среднего слоя расположены по обе стороны и имеют небольшую общую высоту, что обеспечивает чрезвычайно высокую прочность на сжатие. Небольшая высота обеспечивается равномерным распределением высоты вершин ямок, что позволяет прочно приваривать средний слой к верхним слоям.

Взаимодействие идеально подобранных компонентов приводит к необычайной стабильности и прочности на изгиб структурированных панелей во всех направлениях. Воздушные зазоры, образованные симметричным рисунком ямок, обеспечивают особый легкий вес структурированных панелей, что дает им практически неограниченный диапазон применения.





## Опциональные возможности – дополнительные функции

Структурированные панели TRIPLEX можно настраивать, придавая им дополнительные свойства для удовлетворения желаемых требований. Если у вас есть особая область применения для ваших панелей, наша команда разработчиков будет рада помочь и разработать для вас правильное решение.

- Антистатические или проводящие свойства (ESD)
- Огнестойкость в соответствии с классификацией противопожарной защиты
- Яркая печать и ламинирование
- Безопасен для пищевых продуктов в соответствии с правилами ЕС
- Усиление тальком для высочайших механических характеристик
- Повышенная стойкость к ультрафиолетовому излучению для наружного применения

## Закрытые края - две полезные версии

Структурированные панели прямо с производства имеют открытые края. Однако в некоторых случаях требуется защита от попадания грязи и воды. Для этого доступны две версии закрытых кромок.

### «Стандартный край»

Испытано на практике

Стандартная закрытая кромка - это закрытие с плоской тисненой кромкой, которое проверено на практике в течение многих лет.



### «Закругленный край»

Гладкий и защищающий

Закругленный закрытый край имеет гладкую поверхность, отвечающую особым требованиям безопасности труда.

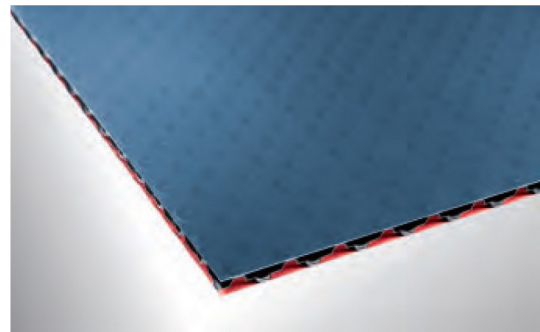


## CoverTec – нестандартное решение

### CoverTec «Colour»

Стильные цвета

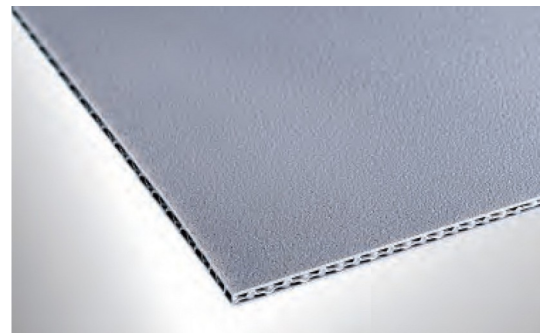
CoverTec Color предлагает полную свободу выбора цвета для трехслойной структурированной панели. В зависимости от ваших индивидуальных требований, два верхних слоя, а также средний слой панели с ямками могут быть выполнены в разных цветах, при этом вы можете выбирать из очень обширного диапазона цветов для ваших идеальных панелей.



### CoverTec «Grained»

Текстура для защиты от грязи и царапин

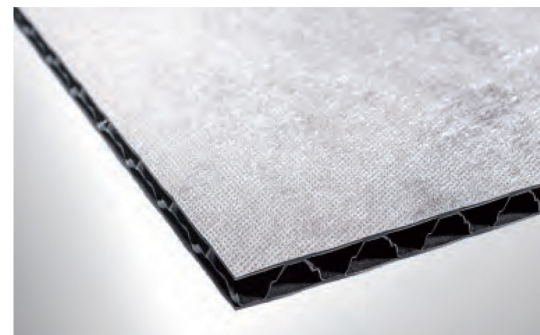
CoverTec Grained: структурированная панель с зернистой поверхностью и нескользящей текстурой. Благодаря зернистости он идеально скрывает грязь и царапины. Помимо транспортировочных ящиков для измерительного оборудования или музыкальных инструментов, зернистая версия также широко используется для внутренней отделки грузовых автомобилей.



### CoverTec «Soft & Smooth»

Защищено флисом и вспененным материалом

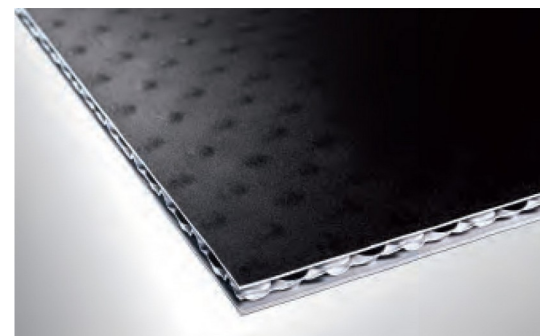
Структурированные панели с покрытием Soft & Smooth также доступны с ламинированием из нетканого материала или вспененного материала. Флисовый материал защищает высокочувствительные поверхности от царапин, вызванных частицами грязи во время упаковки или транспортировки. Версия из вспененного материала, напротив, обеспечивает надежное закрепление и амортизацию, что обеспечивает оптимальное сопротивление разрыву во время транспортировки.



### CoverTec «SlideStop»

Остановите скольжение с помощью SlideStop

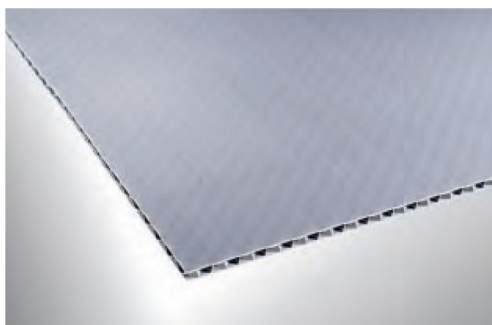
Поверхность SlideStop обеспечивает защиту от заноса. Резиновая покрывающая пленка плотно наклеивается на структурированную панель. Таким образом, поверхность действует как резиновый коврик, сохраняя при этом особую стабильность панели TRIPLEX. Он часто используется в качестве слоя для безопасной перевозки чувствительных грузов, таких как стекло, фарфор или нержавеющей сталь, и на 100% пригоден для вторичной переработки.



## Ассортимент продукции - от сверхлегкого до сверхпрочного

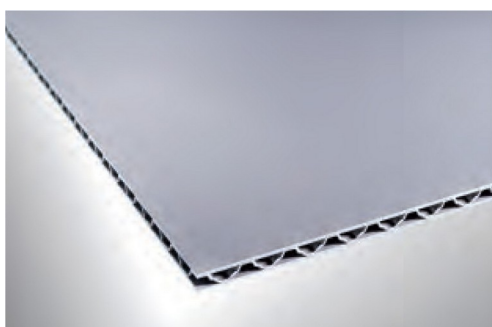
Для любого применения наш обширный ассортимент продукции предлагает различные варианты: TRIPLEX 3 - это самые легкие и тонкие панели из семейства панелей со структурированной сердцевиной, отличающиеся превосходной жесткостью и долговечностью. TRIPLEX 5 представляет собой идеальное сочетание ограниченной толщины и высокой стабильности. Благодаря этому это отличная альтернатива тяжелым деревянным или металлическим панелям. TRIPLEX 10 - это самая прочная из структурированных панелей, подходящая для всех применений, где требуется особая стабильность и жесткость.

Структурированные панели TRIPLEX обычно изготавливаются из высококачественного полипропилена серого цвета, аналогичного серебристо-серому RAL 7001, или из регенерированного черного полипропилена. По запросу возможна поставка в широком ассортименте других цветов. Стандартные размеры - ширина 2100 мм, длина 2400 мм. Специальная технология производства обеспечивает максимальную гибкость при выборе длины по индивидуальному заказу. Также возможны специальные разрезы в соответствии с требованиями. Чтобы обеспечить быструю доставку, у нас всегда есть большой выбор различных стандартных панелей.



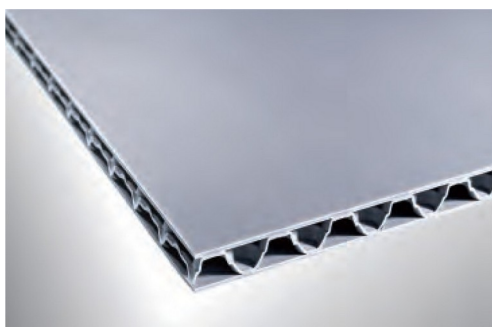
### TRIPLEX 3

Плотность, пригл.	Толщина, пригл.
1000 г/м <sup>2</sup>	3.6 мм
1500 г/м <sup>2</sup>	4.0 мм
2000 г/м <sup>2</sup>	4.4 мм



### TRIPLEX 5

Плотность, пригл.	Толщина, пригл.
1000 г/м <sup>2</sup>	5.1 мм
1500 г/м <sup>2</sup>	5.6 мм
2000 г/м <sup>2</sup>	6.1 мм
2500 г/м <sup>2</sup>	6.5 мм



### TRIPLEX 10

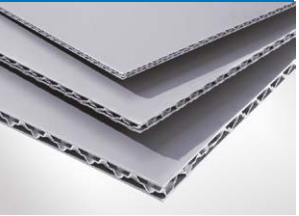
Плотность, пригл.	Толщина, пригл.
2000 г/м <sup>2</sup>	9.6 мм
2500 г/м <sup>2</sup>	10.1 мм
3000 г/м <sup>2</sup>	10.6 мм
3500 г/м <sup>2</sup>	11.1 мм
4000 г/м <sup>2</sup>	11.7 мм

## Структурированные панели - универсальны для любого применения

Уникальная технология структурированных панелей TRIPLEX делает их особенно универсальными. От малых до больших, от технически функциональных до эстетичных, от серых до красочных - структурированные панели подходят для широкого круга задач:

- Коробки, ящики и контейнеры
- Панели для коробов
- Контейнерные отсеки, перегородки, промежуточные слои, напольные вставки
- Армирующие элементы и конструкционные вставки
- Ламинированные или неламинированные декоративные панели, облицовка, корпуса машин
- Легкие крыша, пол и боковые обшивки
- Автомобильная внутренняя отделка
- Выставочные отсеки и рекламные дисплеи
- Боковые панели отсеков кабины
- Щиты на стройплощадках и пылезащитные перегородки
- Фурнитура для солнечных панелей
- Постоянная опалубка
- Кейсы и другие виды многоразовой упаковки
- Системы фильтрации для производства питьевой воды
- Термоформованные детали

Если у вас есть идеи или проблемы в отношении вашего индивидуального решения на базе структурированных панелей TRIPLEX - просто свяжитесь с нами, и наши инженеры разработают продукт, который нужен вам.



## Наша философия

В центре внимания нашей работы - идеи, впечатляющие наших клиентов, поскольку мы стремимся предвидеть ваши завтрашние потребности уже сегодня. Размышляя о новых решениях, мы преодолеваем традиционные подходы, объединяя воображение для поиска исключительных решений и стремление следовать им. Открытые для опыта и обучения, мы стремимся снова и снова определять стандарты. Как семейная компания, мы внимательно слушаем и знаем: партнерство и справедливость важны. Каждый вносит свой вклад - сердцем и мозгом, поскольку мы видим себя партнером для всех: сотрудников, клиентов, поставщиков.

Эксклюзивное представительство  
Interplast Kunststoffe GmbH  
на территории Российской Федерации  
ООО НПО ВКС ГРУПП  
Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская 1  
Телефон: +7 (495) 669-83-30  
[info@triplex-gmbh.ru](mailto:info@triplex-gmbh.ru)  
[www.triplex-gmbh.ru](http://www.triplex-gmbh.ru)

  
infineX

Бренд компании InfineX Group