

www.polygalvostok.ru

Полигаль

сотовый поликарбонат



ПОРТФОЛИО

Примеры сооружений, выполненных с применением
сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ



The Plastic Sheets Group



тел: 8 (800) 250 2200

О Компании

Компания “Полигаль Восток”, образованная в 2006 г. это российское производственное подразделение израильского предприятия “Polygal Plastics Industries Ltd.”

Предприятие “Polygal Plastics Industries Ltd.”, основано в 1973 г. и является родоначальником производства сотовых поликарбонатных плит в мире, лидером отрасли в конструировании, производстве и инновационных разработках структурных поликарбонатных плит.

В 2013 г. произошло слияние компании “Polygal Plastics Industries Ltd.” с израильской компанией “Plazit 2001”, которая также является старейшим производителем полимерных плит, но исключительно монолитных.

Объединенная международная группа компаний получила название “Plazit Polygal Group”. И теперь это 7 производственных подразделений в Европе, Северной и Южной Америке, Израиле и России.

Группа работает с большим количеством полимеров: поликарбонат, акрил (оргстекло), полистирол, САН, полипропилен. Кроме плит поставляются также профили из поликарбоната и полипропилена.

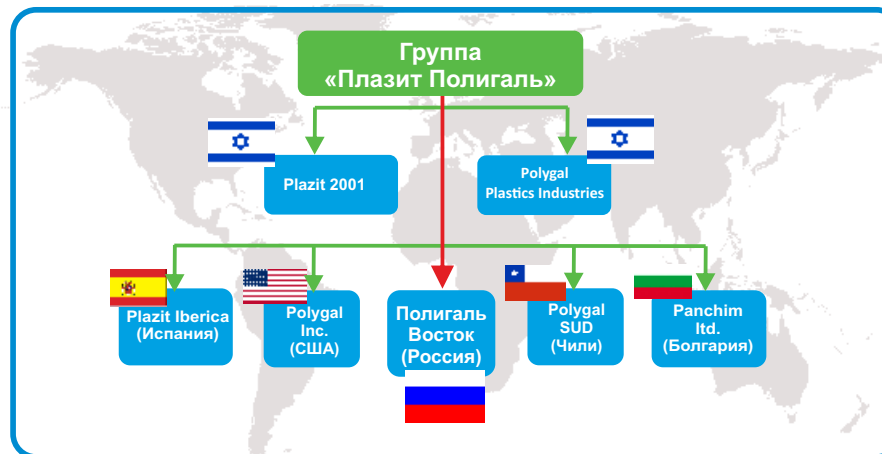
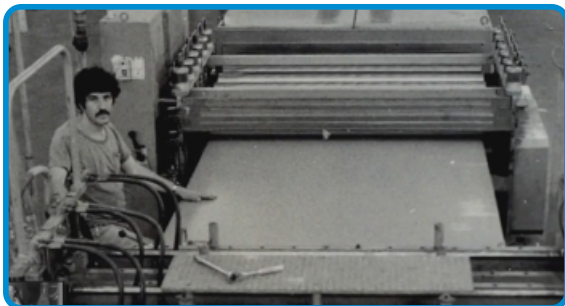
Компания “Полигаль Восток” комплектует строительные объекты всеми видами своей продукции. Изготавливает под нужды заказчика любой из вышеперечисленных материалов в любом объеме.

Компания “Полигаль Восток” помимо предоставления материала, оказывает всестороннюю техническую поддержку при конструировании, проектировании и монтаже самих плит, помогая правильно и безошибочно рассчитать нужное количество материала, и учесть все нюансы при их монтаже.

Производством листовых пластиков мы занимаемся более 40 лет, таким опытом не обладает ни одна другая компания в мире. Мы являемся законодателями уровня качества материала, изобретателями новейших технологий производства и структур материала. Мы всегда идем на шаг впереди остальных производителей.

Именно поэтому нам доверяют потребители и выбирают именно нашу продукцию для применения в своих конструкциях. Особенно, когда нуждаются в проверенных опытом и временем качестве и надежности материала.

1973



2015



Качество: на заводе внедрена система контроля и обеспечения качества готовой продукции.

Система менеджмента качества завода сертифицирована по международному стандарту ISO 9001-2008, который подразумевает непрерывный контроль всех этапов производственного процесса: от приемки сырья до отгрузки готовой продукции.

Продукция завода имеет все необходимые российские сертификаты.

Производство ведется в строгом соответствии со стандартами головного предприятия в Израиле, российскими нормативами и ТУ.



- Современное оборудование. Сырье и ингредиенты.
- Высококвалифицированный персонал.
- Собственная лаборатория. Многоступенчатый производственный контроль.
- Компьютерная маркировка листов. Оборудованный складской комплекс.
- Строгий порядок отгрузки листов.
- Сырье для поликарбоната, красители и UV стабилизатор приобретается у ведущих мировых производителей.
- Ежегодный внешний аудит всех производственных процессов.

Сертификация:

- Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001. Выдан сертификат №РОСС RU.0001.13ИС86, действует до 15.10.2017.
- Сертификат соответствия (система сертификации ГОСТ Р) №РОСС RU.АЮ31.Н14289, срок действия до 15.04.2016.
- Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности. Выдан на структурные панели из поликарбоната «Полигаль» толщиной от 4мм до 20мм, выпускаемых по ТУ 2246-001-93726592-2007. Выдан сертификат № С-РУ.ПБ34.В.01476, действует до 26.05.2019.
- Экспертное заключение о соответствии продукции единым сан.-эпид. и гигиеническим требованиям к товарам. Выдан сертификат № 77.01.03.П.013528.09.11 от 02.09.2011.

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России

Стадион "Локомотив", г. Москва.



Светопроницаемое покрытие центральной арены футбольного стадиона "Локомотив", г. Москва.

В сооружении использованы:

прозрачные сотовые плиты типа Стандарт и плиты Титан Скай прозрачного цвета толщиной 16мм шириной 700 мм.

Площадь покрытия около 17 тыс. м².

Для соединения плит применялись алюминиевые профили.

Кроме выполнения необходимых предпроектных проверок, выполнения расчетов нагрузок, выдачи рекомендаций при разработке узлов и деталей и оказания технических консультаций во время проектирования покрытия, компанией "Полигаль" была осуществлена помощь и шеф-монтаж при сборке покрытия.

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России

«Академия «Спартак» по футболу им.Ф.Ф.Черенкова»
Москва, Малый Олений переулок, д.23 стр.1а



Полигаль Титан Скай, 16 мм, цвет Бронза

В это проекте использованы плиты нестандартной длины и ширины. Отдел технической поддержки компании «Полигаль» рассчитал узлы крепления нестандартных плит.

Использованы плиты Полигаль Титан Скай, 16 мм, бронзового цвета.



Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России

«Вернисаж» на Крымской набережной, Москва



Колибри, 10 мм, цвет молочный

Крыша «Вернисажа» — волнистая, волна — основной архитектурный элемент набережной, она повторяется в скамейках, волнистыми сделаны велосипедные и пешеходные дорожки в другом конце набережной.

Концепция "волны" создала определенные технические сложности и при монтаже волнообразной крыши вернисажа, потребовалась в том числе и поставка листов поликарбоната нестандартных размеров, с чем наша компания успешно справилась!

Теперь Крымская набережная, и ее украшение - 210-метровый Вернисаж с волнообразной крышей выглядят так.



Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России

Пешеходный переход, Советское шоссе , Новосибирск



Полигаль Стандарт, 10 мм, прозрачный,
а также монолитный поликарбонат Моногаль, 4 мм бронза

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России

Складской комплекс в Павловском Посаде (Московская область).



**Модульные системы из сотового поликарбоната «Полигаль Топгаль», 16 мм.
Цвет:прозрачный**

Для естественного освещения помещений.
Очень легки в монтажи и экономят время строительства ообъекта.

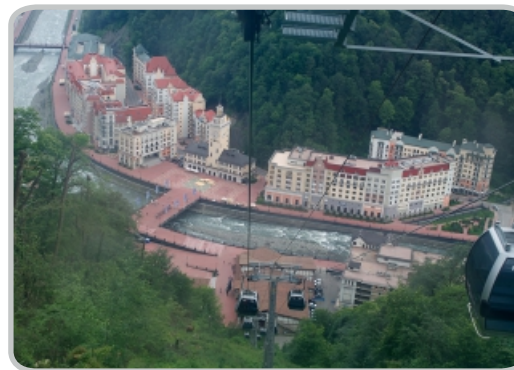
При активном содействии отдела технической поддержки компании "Полигаль Восток" полностью осуществлено сооружение складского комплекса в Павловском Посаде (Московская область).

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России

Кафе на набережной р. Мзымта, Сочи, Роза Хутор, ул. Олимпийских рекордов.



Светопроницаемое покрытие кафе выполнено из сотового поликарбоната Полигаль Стандарт, 10 мм, цвет: белый
Сотовый поликарбонат был выбран специально для сочетания с деревянными стропилами, окрашенными в белый цвет для того, чтобы подчеркнуть экологичность строения, наполнить его светом, надежно защищая от ветра, снега или дождя и холода.



Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России

Железнодорожный вокзал, Красноярск



Полигаль Титан Скай, 16 мм, цвет Бронза

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России



Полигаль Практичный, 10 мм, белый



Полигаль Комфорт (атермический), 10 мм, аква и олива (проект Фазенда, 1 канал)



Полигаль Практичный, 10 мм, прозрачный

Малые архитектурные формы в частном коттеджном строительстве

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России



Полигаль Стандарт, 8 мм, серый



Полигаль Стандарт, 10 мм, молочный (проект Фазенда, 1 канал)



Полигаль Стандарт, 10 мм, бронза



Полигаль Стандарт, 8 мм, белый



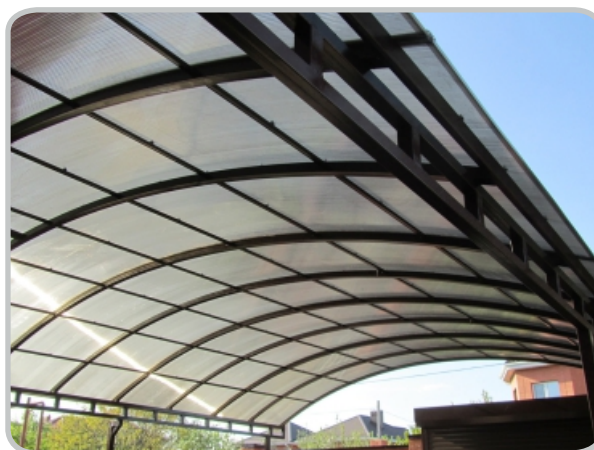
Полигаль Стандарт, 10 мм, бронза

Малые архитектурные формы в частном коттеджном строительстве

Сооружения выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире



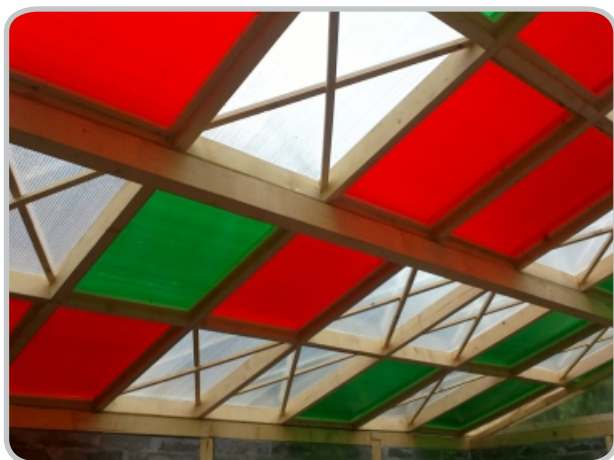
Полигаль Стандарт, 8 мм, прозрачный



Полигаль Стандарт, 10 мм, бронза



Полигаль Титан Скай, 16 мм, серебристый



Полигаль Стандарт, 8 мм, красный, зеленый, прозрачный
(проект Фазенда, 1 Канал)



Полигаль Стандарт, 10 мм, с покрытием Полишейд



Полигаль Стандарт, 8 мм, бронза

Малые архитектурные формы в частном коттеджном строительстве

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире



Полигаль Стандарт, 10 мм, бронза



Полигаль Практичный, 10 мм, белый



Полигаль Стандарт, 8 мм, прозрачный



Полигаль Стандарт, 10 мм, серебристый



Полигаль Стандарт, 8 мм, бронза



Полигаль Практичный, 8 мм, бронза

Малые архитектурные формы в общественных сооружениях

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Зенитные фонари



Крым, Ялта



Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Железнодорожный вокзал,
Симферополь



Полигаль Стандарт, 10 мм, синий

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Железнодорожный вокзал, Донецк



Полигаль Стандарт, 10 мм, бирюзовый

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Торговый центр, Киев



Полигаль Титан Скай, 16 мм, серебристый

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Торговый Центр, Донецк



Полигаль Титан Скай, 16 мм, молочный

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Станция метро Теремки, Киев



Полигаль Стандарт, 10 мм, бирюзовый и желтый, а также монолитный поликарбонат Моногаль, 8 мм прозрачный для боковой отделки.

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Культовые сооружения



Мечеть, Иерусалим
Полигаль Стандарт, 8 мм, золотой с селективным покрытием



Навес, вход в церковь, Россия
Полигаль Стандарт, 8 мм, бирюза

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Тепличные хозяйства и частные теплицы



Самая популярная фотография по использованию ее без разрешения Компании «Полигаль Восток»



Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире



Тоннель для катания на лыжах и роликовых коньках, Финляндия

ПЕРВЫЙ В МИРЕ тоннель для катания на лыжах и роликовых коньках, в котором на протяжении года лежит снег и поддерживается постоянная температура -2°C . Построен на северо-западе Финляндии, в городке Уусикаупунки в 2007г. с помощью материалов завода «Полигаль»

Сооружение удостоено награды за лучшую инновацию от "Европейской ассоциации производителей поликарбонатных сооружений".

Туннель разделен на два отсека продольной стеной — второй отсек имеет асфальтовое покрытие и предназначен для катания на роликовых коньках и досках. Температура там поддерживается на уровне $+8^{\circ}\text{C}$.

Самой сложной задачей было обеспечить максимальное проникновение внутрь тоннеля дневного солнечного света при «отсечении» теплового излучения. Эту задачу решили, покрыв стены тоннеля прозрачными призмами, отражающими тепловое излучение, но пропускающими свет.

**Международная
премия**

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Бассейны



Навес над бассейном Полигаль Стандарт 10 мм, цвет Серебристый



Полигаль Стандарт, 10 мм, цвет Серебристый

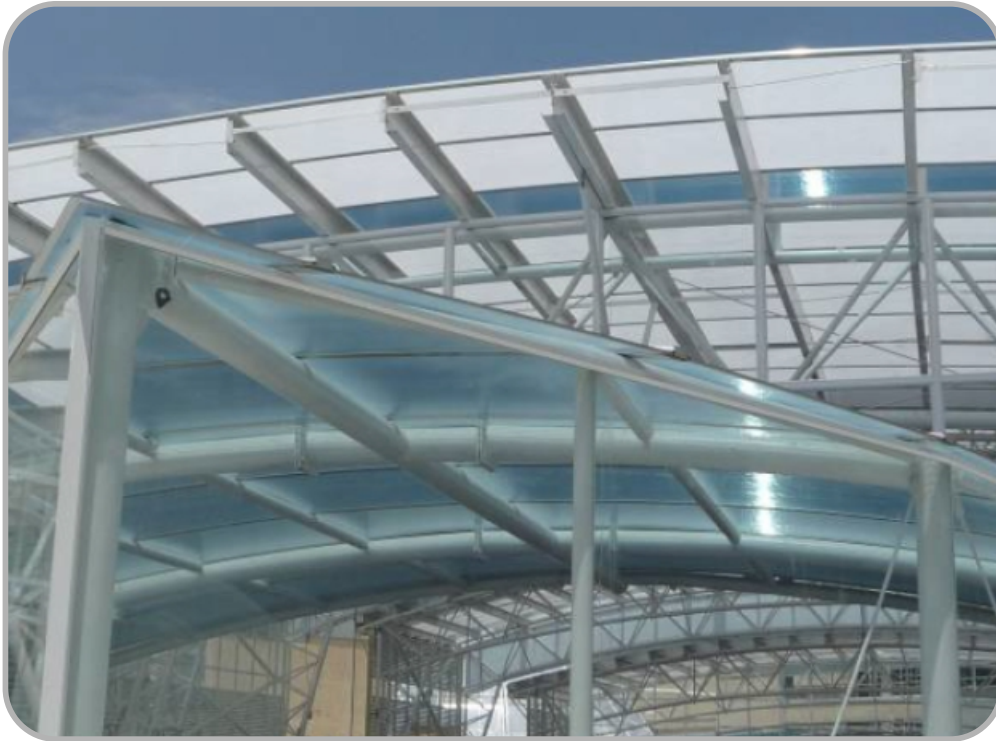


Полигаль Стандарт, 10 мм, цвет Молочный



Скат для декоративного водопада. Полигал Стандарт 10мм, цвет Бирюзовый.

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире



Торговый центр в г. Медельин, Колумбия (Южная Америка)

Светопроницаемое покрытие торгового центра в г. Медельин, Колумбия, общей площадью около 9000м².

При сооружении использованы сотовые поликарбонатные плиты типа Стандарт толщиной 8 мм цвета молочный, а также стандартные плиты толщиной 8 мм с покрытием "Комфорт", поглощающим инфракрасный спектр солнечного излучения, что способствует снижению влияния тепла внутри помещений торгового центра.

Этот проект также был удостоен первого приза организации EPSE в 2009 году.

**Международная
премия**

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире



Ветрозащитный экран атлетической и баскетбольной арены стадиона г. Медельин, Колумбия.

Применены сотовые поликарбонатные плиты типа Титан Скай толщиной 16мм, цвета молочный, светопропускаемостью 32%



Светопроницаемое покрытие стадиона "Тиаграй", г. Нью Дели, Индия.

Применены сотовые поликарбонатные плиты типа Стандарт 8мм с особым металлическим покрытием, усиливающим затеняющий эффект сооружения, "Полишейд Сильвер". Светопропускаемость покрытия - 18%.

Сооружения, выполненные из сотового поликарбоната ПОЛИГАЛЬ в России и мире

Кроме того, существует целый ряд и других крупных общественных и спортивных сооружений со светопроницаемыми покрытиями из различных видов сотовых поликарбонатных плит с разной степенью светопроницаемости производства компании "Полигаль".

Компания "Полигаль" имеет большой опыт в техническом сопровождении подобных проектов. В нашем распоряжении имеется лаборатория, оснащенная современным оборудованием для проведения испытаний, и опытная команда инженеров, готовая ответить на интересующие Вас вопросы, связанные с проектированием и сооружением объекта.

Компания располагает программами:

- по расчетам нагрузок на покрытие;
- подбору типа изделий в соответствии с требуемыми ветровыми и снеговыми нагрузками;
- обеспечению эффективности и надежности защиты от солнечной радиации и деградации плит;

А также имеет возможность испытаний в специальных условиях по симуляции поведения покрытия под нагрузкой;

- на ударную прочность покрытия;
- проверке оптических и теплотехнических свойств плит;
- проверке климатических воздействий и разрушающего солнечного излучения на плиты;
- проверка воздействия различных химических веществ на поликарбонат;

В следствие чего выдаются заключения и рекомендаций.

Вот только небольшой перечень оказываемых компанией "Полигаль" услуг.

Отдел технической поддержки имеет богатый опыт в разработке рекомендаций для сооружения опорных конструкций и монтажных узлов покрытий с применением сотового поликарбоната.

На все типы изделий компании "Полигаль" выдается 10-ти летняя гарантия предприятия, обеспечивается необходимая светопроницаемость покрытия и ударная прочность в течение указанного срока эксплуатации.

Продукция компании "Полигаль" сертифицирована в системе качества ISO 9001 и соответствует требованиям российской сертификации в части соблюдения требований пожарных и санитарно-гигиенических норм и имеет сертификат соответствия Системы Сертификации ГОСТ Р ГОССТАНДАРТа России.

Репутация

Более 40 лет во всем мире изделия «ПОЛИГАЛЬ»
ассоциируются со словом «качество»

Сотовый поликарбонат «ПОЛИГАЛЬ»
Модульные системы «ТОПГАЛЬ»
Монолитный поликарбонат «МОНОГАЛЬ»
Экструзионный акрил «Плазкрил»
Полистирол «ПЛАЗГАЛЬ»

тел: 8 (800) 250 2200

www.polygalvostok.ru

Спасибо за внимание!

