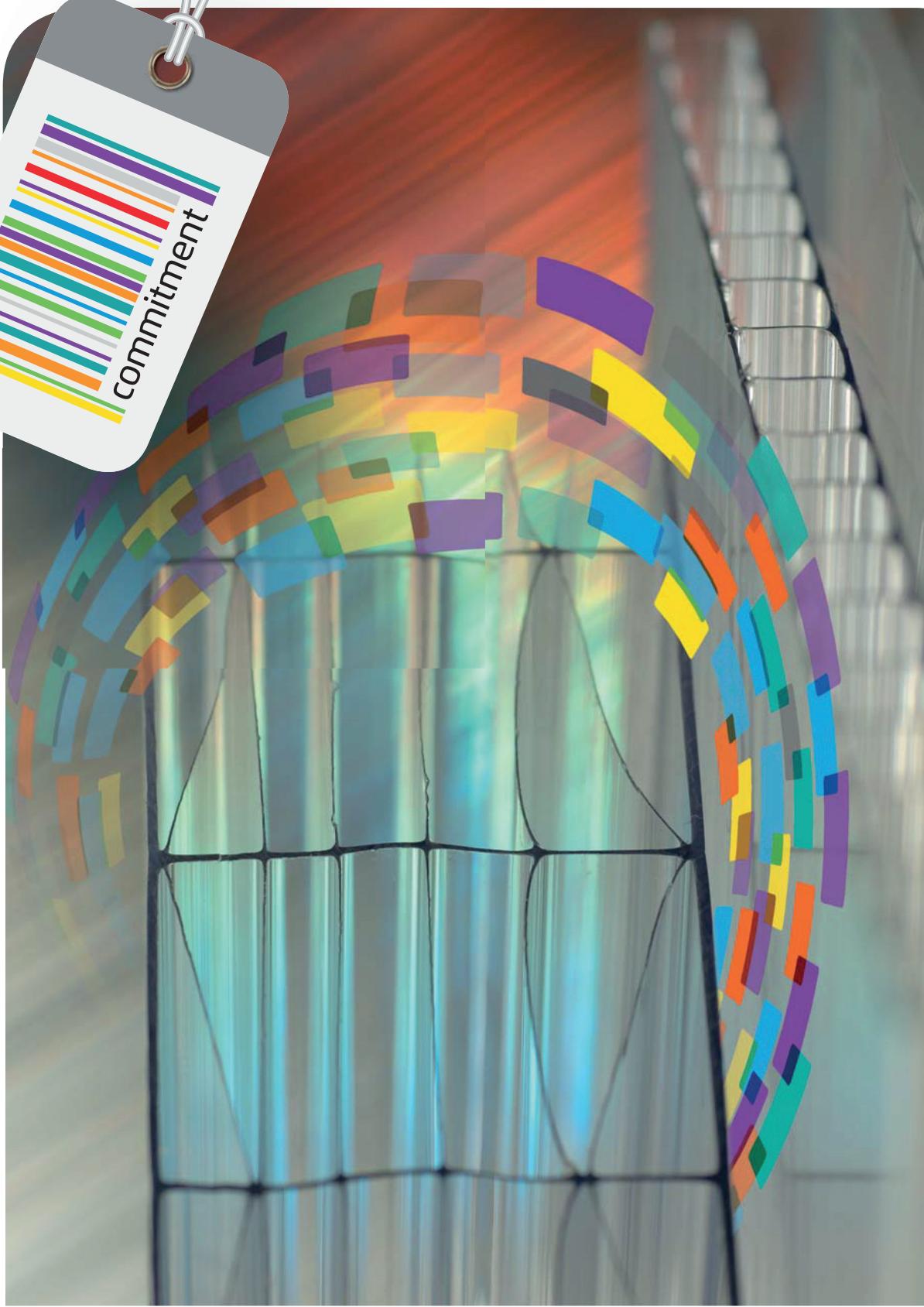
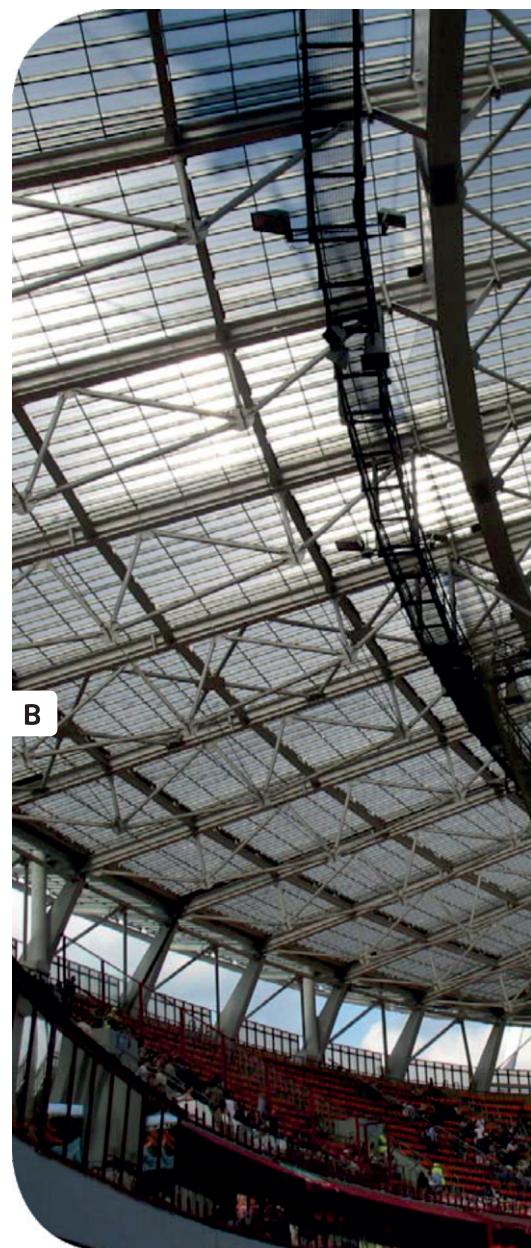




# Polygal Полигаль

листы сотового поликарбоната  
и аксессуары





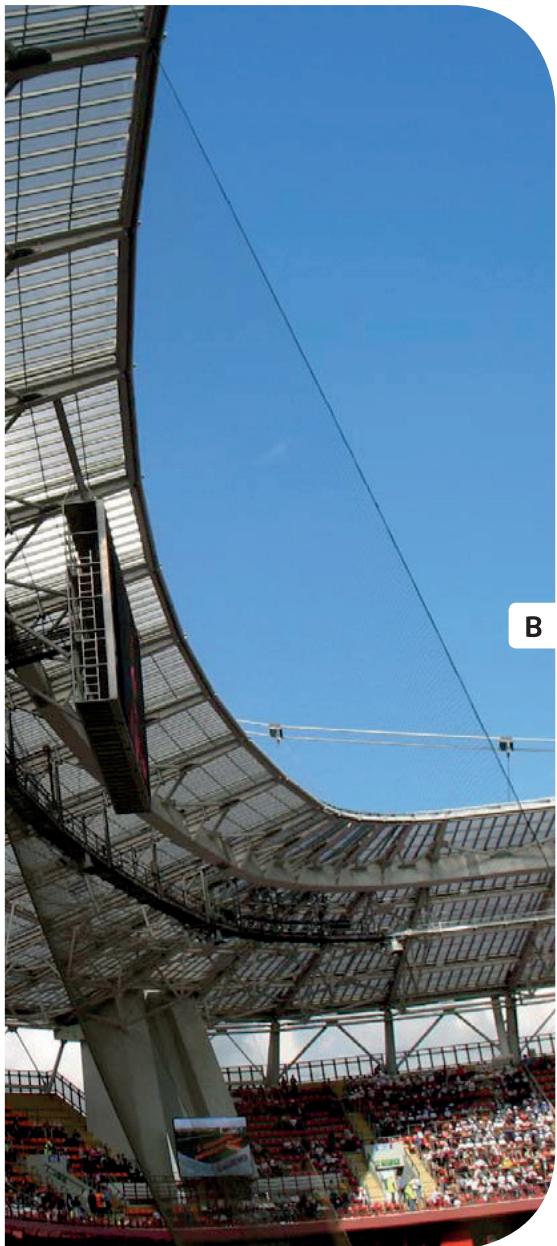
## Сотовый поликарбонат

Более 40 лет Компания «Полигаль» является ведущим мировым производителем полимерных листов. Именно инженерами нашей компании в 1976 году был произведен первый в мире лист сотового поликарбоната. Материал нашел широкое применение во всех отраслях сельского хозяйства, промышленности и строительства. Сотовые поликарбонатные листы «Полигаль», известные своим высоким качеством, с большим успехом применяются во всем мире в различных климатических условиях. Они неоднократно доказали свою надежность и качество. Подтвержденная временем 15-ти летняя гарантия на изделия компании, а также полная российская сертификация позволяют применять нашу продукцию в проектах любой сложности. Именно компания «Полигаль» около 25-ти лет назад познакомила российский рынок с сотовым поликарбонатом. А с 2006 года компания начала выпуск сотовых и монолитных листов из поликарбоната на собственном заводе в Подмосковье.

Справка: при реконструкции стадиона «РЖД Арена», Москва (бывший «Локомотив») в 2002 г. в качестве светопрозрачного материала для крыши использовались листы Полигаль Титан Скай прозрачного цвета толщиной 16мм., шириной 700 мм. Площадь покрытия составила около 17 тыс. м<sup>2</sup>. После ревизии стадиона, проведенной «ФИФА» в связи с ЧМ по футболу 2018, к состоянию сотового поликарбоната не было ни единой претензии после 14 лет его использования. Поликарбонатные листы Полигаль были использованы для кровли новых стадионов «Калининград-Арена» (6 тыс. м<sup>2</sup>) и «Нижний Новгород-Арена» (3,1 тыс. м<sup>2</sup>), построенных к ЧМ-2018.

«Полигаль Восток» это не только надежность, но красота и престиж ваших сооружений.

## Области применения



### Архитектура

A Сельское хозяйство

B Архитектура

C Дизайн

D Наружная реклама

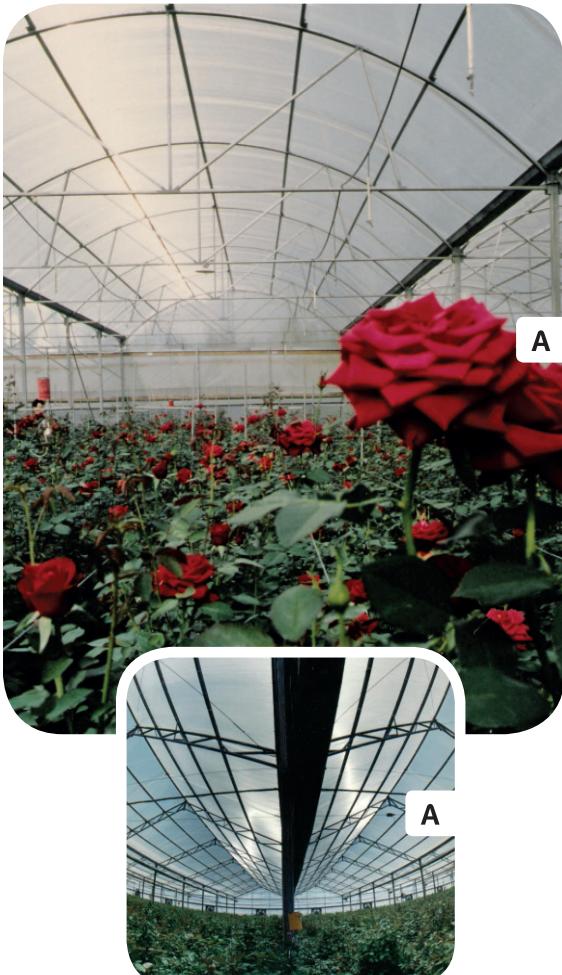
- Высокая степень термоизоляции
- Контролируемая светопроницаемость
- Высокая ударная прочность
- Трудновозгораемость
- Гибкость и легкость в монтаже
- Малый вес
- Защита от воздействия ультрафиолета
- Экологичность



# Области применения

## Сельское хозяйство

- Высокая степень термоизоляции
- Контролируемая светопроницаемость
- Высокая ударная прочность



## Дизайн интерьеров

- Контролируемая светопроницаемость
- Трудновозгораемость
- Гибкость и легкость в монтаже
- Экологичность

## Световая реклама

- Контролируемая светопроницаемость
- Малый вес
- Гибкость и легкость в монтаже
- Большая длина

**A** Сельское хозяйство

**B** Архитектура

**C** Дизайн

**D** Наружная реклама

# Сотовый поликарбонат

## Полигаль Титан Скай

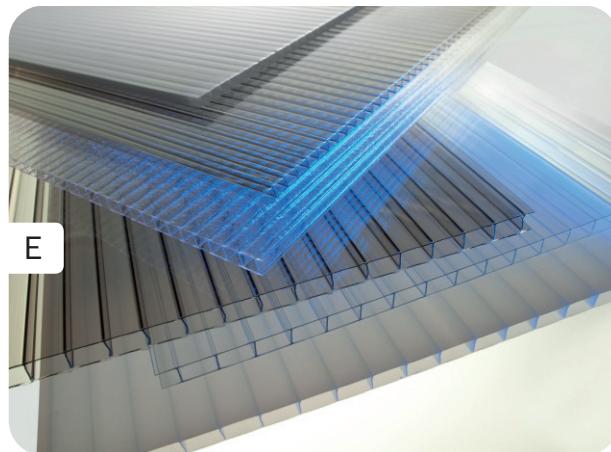
Внутренняя структура пересекающихся ребер с дополнительными диагональными перегородками придает этим листам более высокую жесткость по сравнению с аналогичными однокамерными листами. Листы Полигаль Титан Скай представляют собой прекрасное решение для устройства покрытий в условиях повышенных требований к прочности.



G

## Полигаль СТАНДАРТ

Листы производятся в широком ассортименте толщин, цветов и степеней светопроницаемости. Предназначены для использования в большинстве виде покрытий и свето прозрачных конструкций.



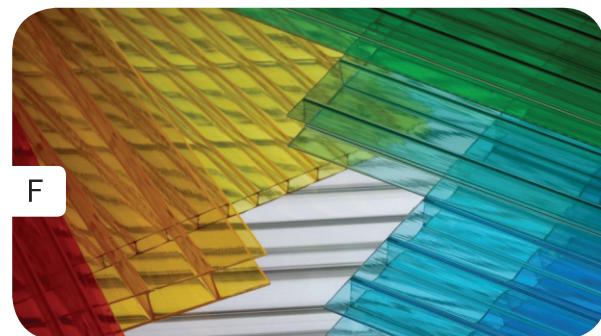
E



H

## Полигаль «Анти Фог»

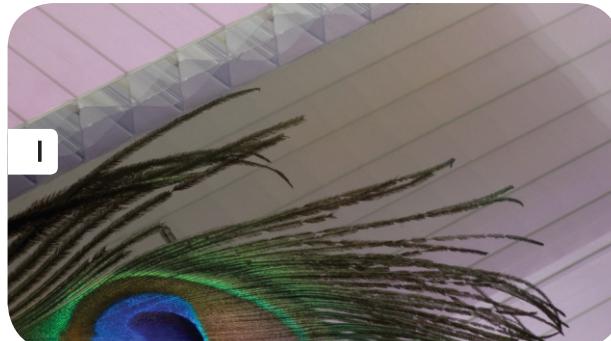
Анти-Фог - особый слой, наносимый на внутреннюю поверхность поликарбонатных листов, предотвращает эффект «запотевания», сохраняя высокую степень светопроницаемости покрытия. Опционально применяется на прозрачных листах в проектах с условиями высокой влажности внутри помещения.



F

## Полигаль ПРАКТИЧНЫЙ

Листы облегченной конструкции сочетают высокое качество изделия с доступной ценой. Эти изделия более экономичны, т.к. снижен удельный вес, а, следовательно, и стоимость.



I

## Полигаль «Комфорт»

Листы с особым селективным покрытием, проводящим солнечную энергию, но отражающим большую часть инфракрасного теплового излучения. Значительно снижается степень прогрева помещения в жаркие дни. При этом обеспечивается высокий уровень естественного освещения.

**E** Полигаль СТАНДАРТ

**F** Полигаль ПРАКТИЧНЫЙ

**G** Полигаль «TITAN SKY»

**H** Полигаль «АНТИ ФОГ»

**I** Полигаль «Комфорт»



15  
Заводская гарантия 15 лет

# Сотовый поликарбонат «Полигаль»

## Технические данные изделий компании «ПОЛИГАЛЬ ВОСТОК»

Наименование изделия	Структура	Толщина (мм)	Вес (г / м <sup>2</sup> )	Стандартная ширина (мм)	Минимальный радиус изгиба для арок (м)	Сопротивление теплопередаче R (м <sup>2</sup> × °C/Вт)	Светопропускаемость (%), по стандарту ASTM D 1003			
							U-фактор (W / м <sup>2</sup> × °C), по стандарту ASTM C177 ТНО	прозрачны	белый	
Полигаль СТАНДАРТ		4	800	2100	0.7	0,256	3.9	82	25	42
		6	1300		1.05	0,278	3.6	80	25	42
		8	1500		1.4	0,303	3.3	80	25	42
		10	1700		1.75	0,333	3.0	79	25	42
Полигаль ПРАКТИЧНЫЙ		4	650	2100	0,8	0,256	3.9	82	25	42
		6	1100		1,2	0,278	3.6	80	25	42
		8	1300		1,5	0,303	3.3	80	25	42
		10	1450		2,0	0,333	3.0	79	25	42
Полигаль TITAN SKY		8	1500	2100	1.4	0,358	2,3	63		42
		10	1750		1.75	0,417	2,4	62	32	42
		16	2500		2,8	0,481	2,1	62	32	30
		20	3000		3,6	0,521	1,9	58		30

Цвет

Стандартные размеры

Тепловое расширение

Диапазон рабочих температур

Прозрачный, белый, бронза, синий, зеленый, бирюзовый, гринфиш, красный, гранатовый, желтый, оранжевый, янтарный, серебристый, серый, молочный.

Ширина 2 100 мм  
Длина 6 000 мм и 12 000 мм

2,5 мм/м: для прозрачных и цветных листов светлых оттенков;  
4,5 мм/м: для темных оттенков (бронза, синий, зеленый, красный и т. п.)

- 40 до +120

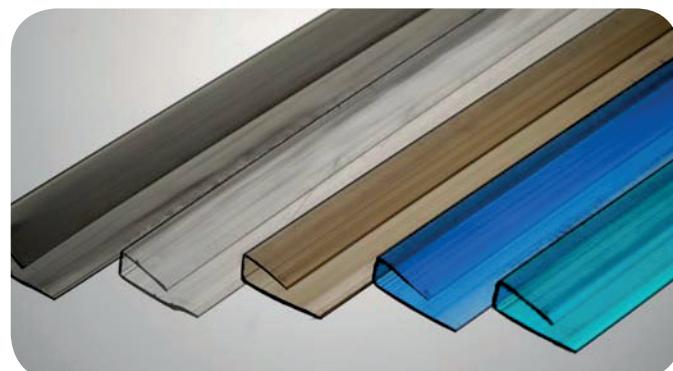


Полную информацию о изделиях компании «Полигаль Восток» можно найти на сайте:  
[www.polygalvostok.ru](http://www.polygalvostok.ru)

The Plastic Sheets Group



Поликарбонатный профиль	Функция	Для плит толщиной:
	HP 4 Соединительный профиль (неразъемный) HP 6 Соединительный профиль (неразъемный) HP 8 Соединительный профиль (неразъемный) HP 10 Соединительный профиль (неразъемный) HP 16 Соединительный профиль (неразъемный)	4 мм 6 мм 8 мм 10 мм 16 мм
	HCP Крышка Соединительный профиль	6, 8, 10, 16 мм
	HCP База Соединительный профиль	6, 8, 10 мм
	HCP База Соединительный профиль	16 мм
	UP 4 Торцевой профиль UP 6 Торцевой профиль UP 8 Торцевой профиль UP 10 Торцевой профиль UP 16 Торцевой профиль	4 мм 6 мм 8 мм 10 мм 16 мм
Болт-саморез	Функция	Размеры
	Крепление профиля-базы к метал. конструкции	¼" x 1¼"
	Крепление листа к металлической конструкции (Используются с шайбой-уплотнителем)	¼" x 2"
	Крепление профиля-базы к деревянной конструкции	¼" x 1¼"
	Крепление листа к деревянной конструкции (Используются с шайбой-уплотнителем)	¼" x 2"
Шайба-уплотнитель	Функция	Толщины листов
	Шайба-уплотнитель для болтов-саморезов, крепящих лист к конструкции	для листов всех толщин
Пылезащитные ленты	Функция	Длина в 1 рулоне
	Перфорированная лента для листов 4 - 8 мм. Перфорированная лента для листов 10 -16 мм. Перфорированная лента для листов 20 - 25 мм.	33 м
	Сплошная лента для листов 4 - 8 мм. Сплошная лента для листов 10 - 16 мм. Сплошная лента для листов 20 - 25 мм.	50 м



## ООО «Полигаль Восток»

**Московская обл., г.Куровское**  
ул. Советская, д. 105  
тел: +7 (4964) 11 90 00  
e-mail: vostok@plazit-polygal.com

**г. Санкт-Петербург**  
ул. Политехническая, д.7  
тел: +7 (812) 603 20 20  
e-mail: spb@polygal.com

**г. Самара**  
ул. Физкультурная, д. 147, лит. Г  
тел.: +7 (846) 300 46 30  
e-mail: samara@polygal.com

**г. Челябинск**  
Свердловский тракт, д.5, офис 207  
тел.: +7 (351) 245 00 15  
e-mail: chuvakov@plazit-polygal.com

**г. Новосибирск**  
Северный проезд, д. 37/3, 4 этаж  
тел.: +7(383) 380 77 44  
e-mail: m3@bazpol.com

**г. Екатеринбург**  
ул.Титова, 19, литер «N», оф.326  
тел.: +7(343) 287 60 40  
e-mail: ekat@bazpol.com

Группа «Плазит Полигаль» является одним из ведущих мировых производителей термопластичных полимерных листов для различных областей применения. Компания известна во всем мире своими инновационными технологиями, высоким качеством продукции и квалифицированной технической поддержкой. Наши производственные мощности расположены в Израиле, США, Чили, Болгарии, России и Испании.

«Плазит» и «Полигаль» начали производство экструдированных полимерных листов в 1973 году. Вскоре на заводе «Полигаль» были произведены первые в мире поликарбонатные сотовые листы. В последствии, обе компании стали одними из лидеров на мировом рынке производства термопластичных полимерных листов. «Плазит» и «Полигаль» объединили свои мощности в 2011 году, и с тех пор группа продолжает развивать свои изделия, производственные мощности, и присутствие на мировых рынках. Мы стремимся к удовлетворению потребностей наших клиентов и гарантируем высокое качество, гибкость производства и широкий ассортимент продукции.

**ООО "Полигаль Восток"**, начавшее свою деятельность в 2006 году, является российским дочерним предприятием группы Плазит Полигаль. Предприятие производит сотовые и монолитные листы из поликарбоната, монолитные листы из акрила и полистирола по самым высоким стандартам качества, на оборудовании, являющимся последним словом передовой технологии в своей области. Подтвержденная 15-ти летняя гарантия на изделия компании, а также полная российская сертификация позволяют применять их в самых ответственных проектах любой сложности.

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008.

Изготовлено в соответствии с ТУ-2246-001-93726592-2007.