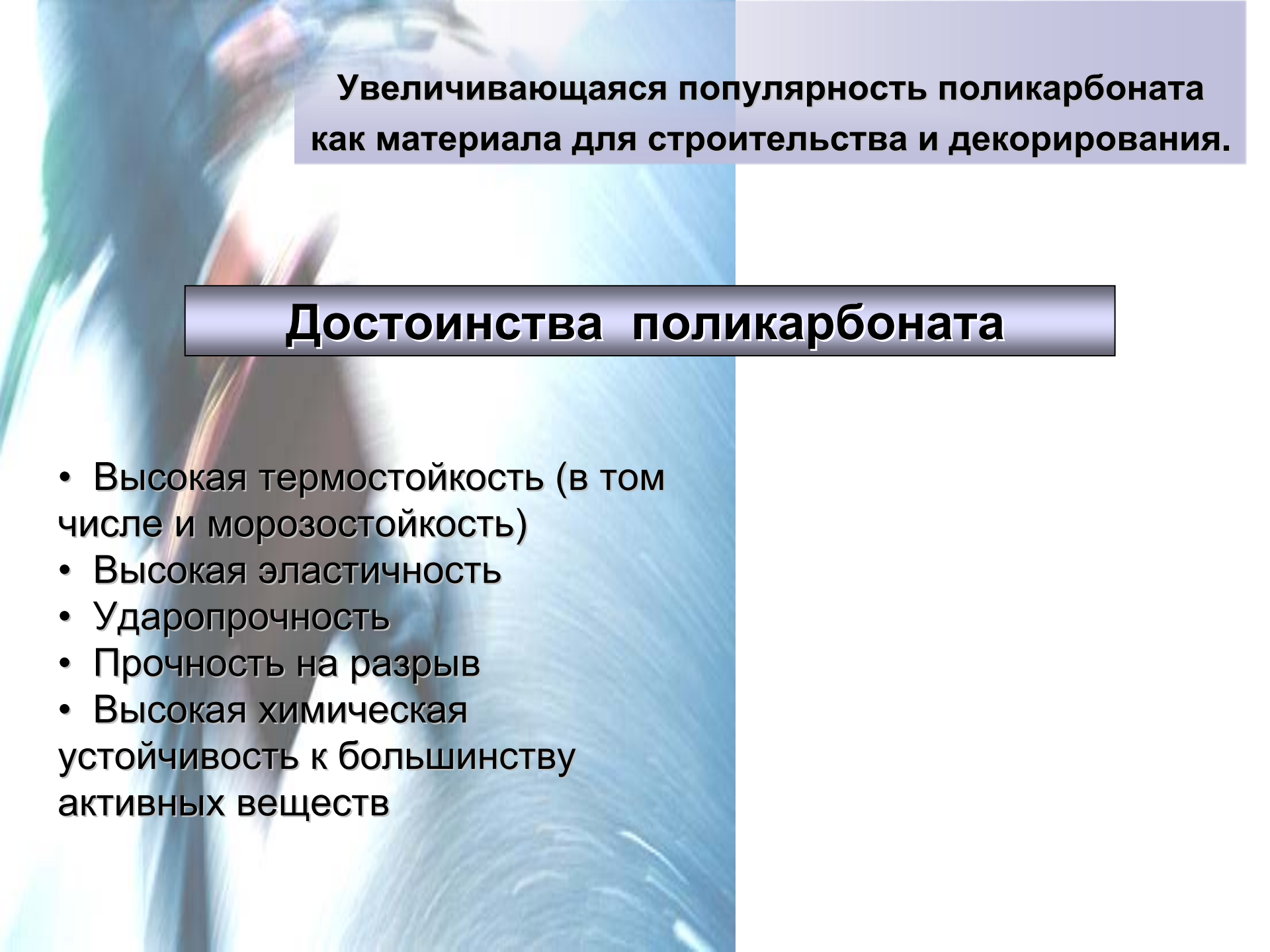


SELLEX®

**Российский поликарбонат
мирового качества**

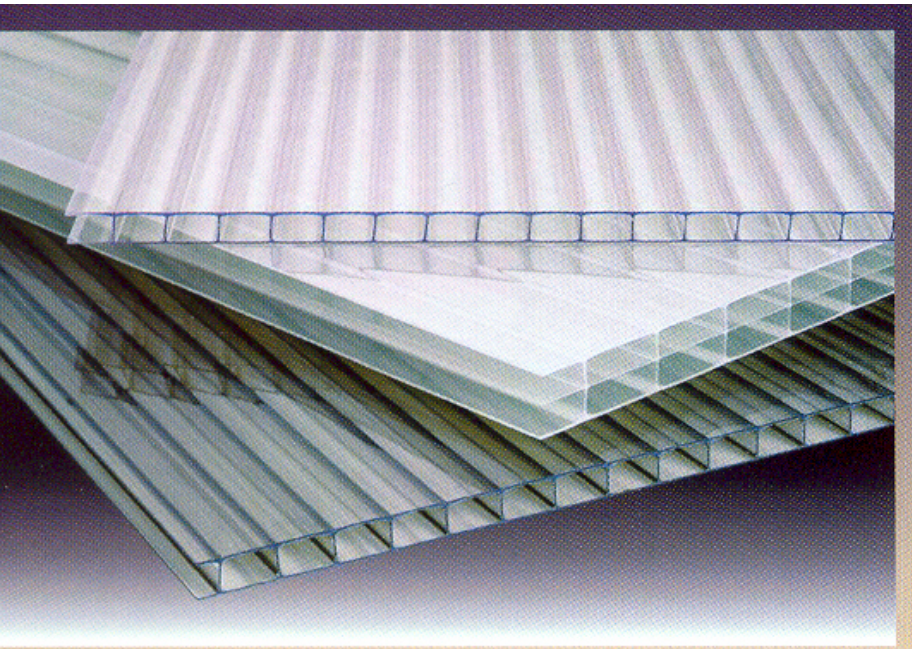
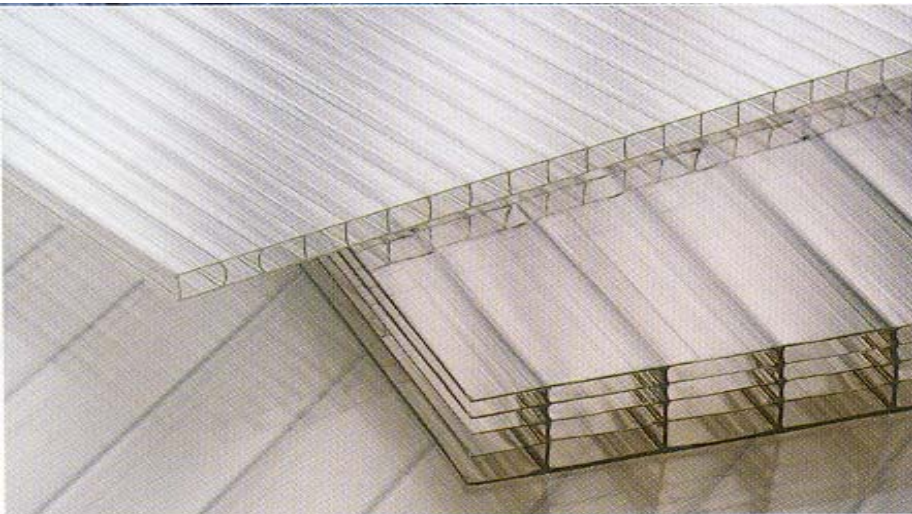


Увеличивающаяся популярность поликарбоната как материала для строительства и декорирования.

Достоинства поликарбоната

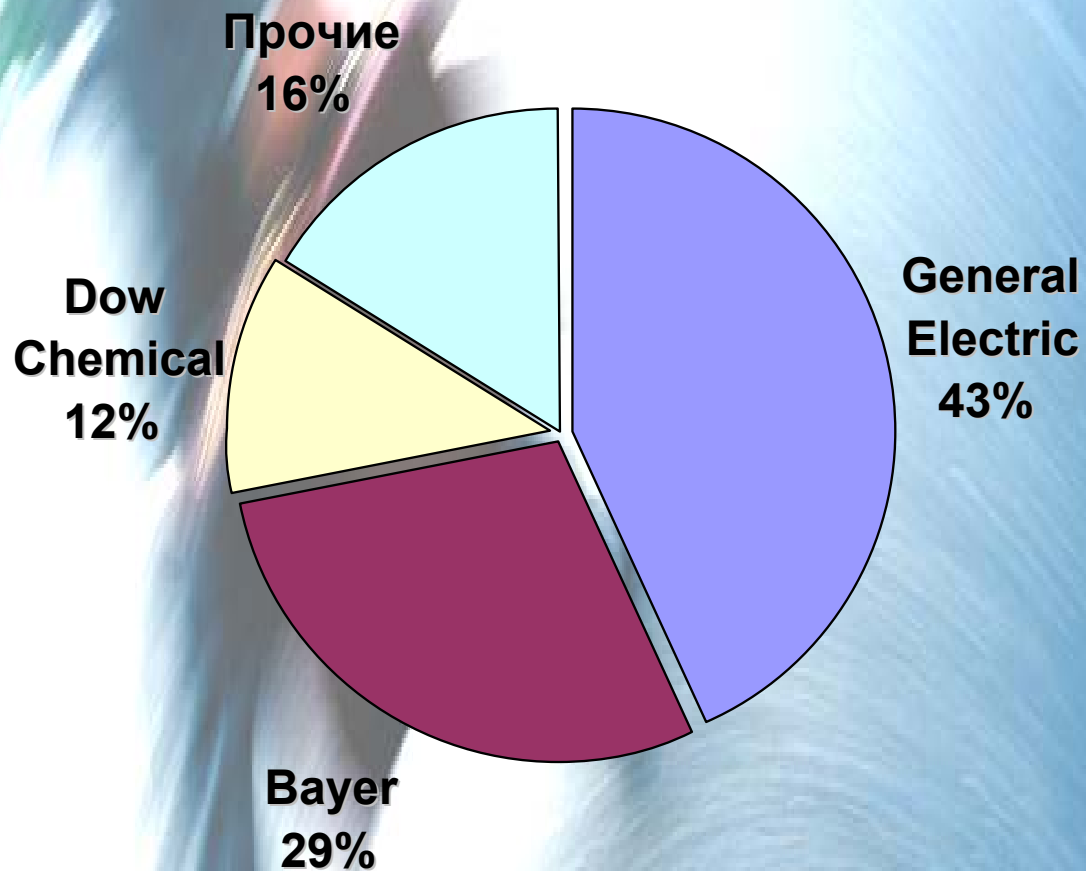
- Высокая термостойкость (в том числе и морозостойкость)
- Высокая эластичность
- Ударопрочность
- Прочность на разрыв
- Высокая химическая устойчивость к большинству активных веществ

Достоинства сотового поликарбоната



- **ЛЕГКИЙ ВЕС** - от 0,8 до 3,7 кг/кв.м
- **ВЫСОКАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ** - до 86%
- **БЛАГОПРИЯТНОЕ СВЕТОРАССЕИВАНИЕ**
- **ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ** - аналогичные стеклопакетам
- **ХОРОШАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ СГИБАНИЯ В ХОЛОДНОМ СОСТОЯНИИ**
- **ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ** (выдерживает максимальные снеговые и ветровые нагрузки)
- **НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ПЛАСТИКАМИ**
- **ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ**
- **СВЕРХВЫСОКАЯ УДАРОПРОЧНОСТЬ**
- **МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ДО -40 С**
- **МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ +120 С**
- **ХОРОШАЯ СТОЙКОСТЬ К ДЕЙСТВИЮ ХИМИКАТОВ**
- **ЗАЩИТА ОТ ЖЕСТКОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

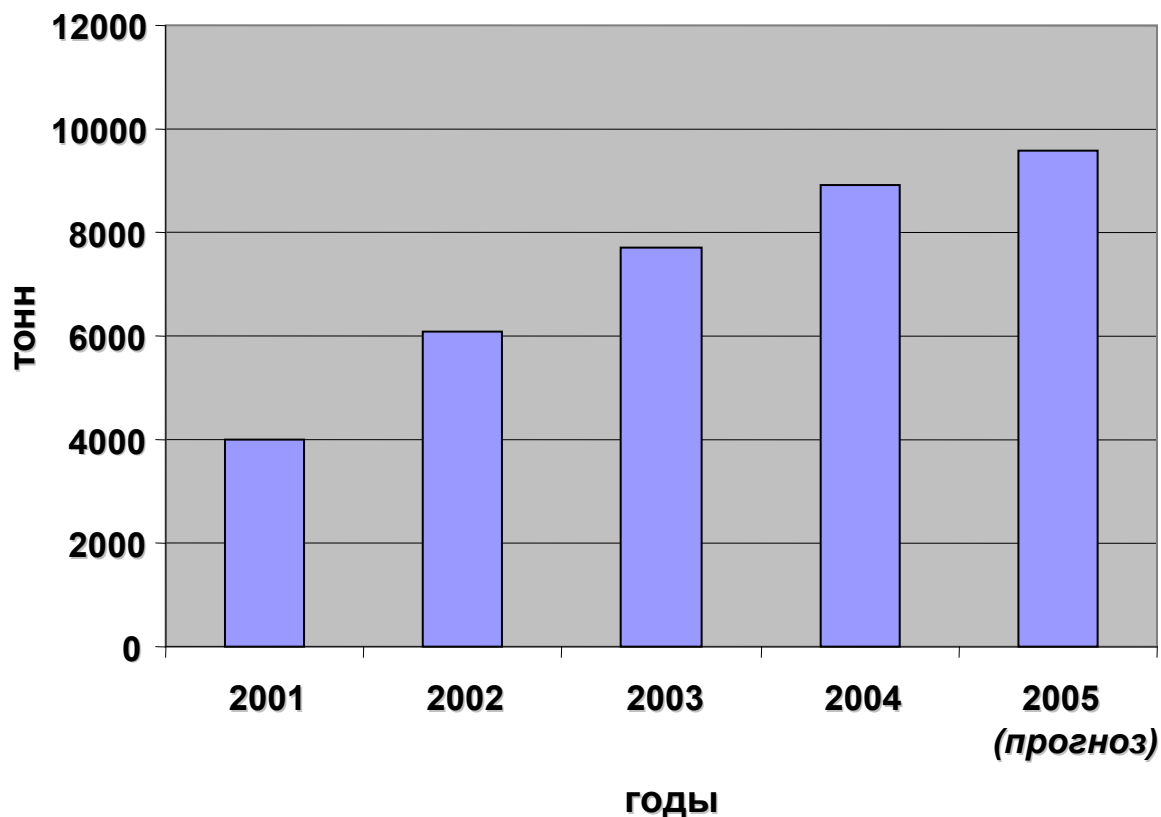
Ведущие мировые производители поликарбоната



Технические характеристики

Свойство	Метод	Ед.изм.	Значение
Плотность	ISO 1183	г/см ³	Не менее 1,2
Светопропускание	DIN 5036	%	До 86
Прочность при разрыве	ISO 527	МПа	60 не менее
Модуль упругости при растяжении	ISO 527	МПа	2000 не менее
Относительное удлинение	ISO 527	%	80 не менее
Температура размягчения по Вика	ISO 306	°С	145 не менее
Температура разложения		°С	280 не менее
Максимальная температура кратковременного использования		°С	130
Максимальная температура долговременного использования		°С	115
Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом	ISO 179	кДж/м ²	10 не менее

Объем рынка сотового поликарбоната



Основная часть импорта осуществляется по «серым» схемам, объем которых превышает официально учтенный импорт в 3-4 раза.

Рост рынка сотового поликарбоната в России в 2004 г. составил около 20%, ожидаемый прирост в 2005 году – 5-7%

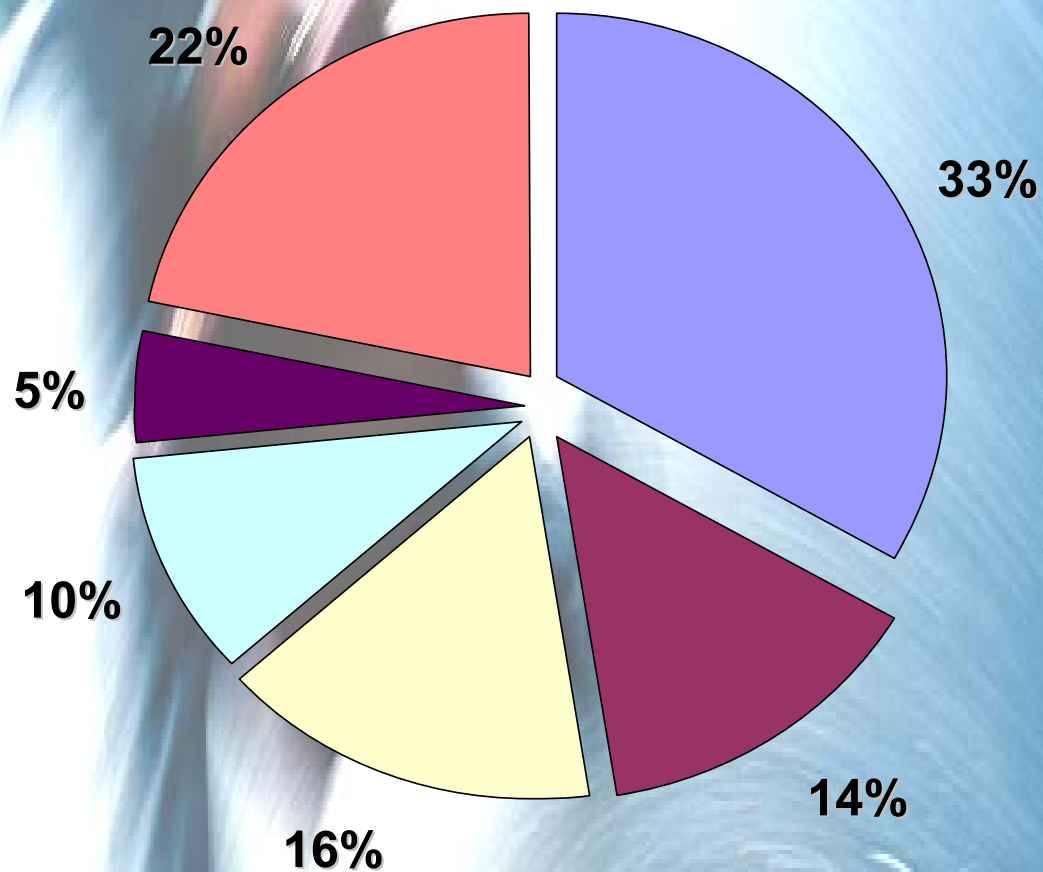
Завод «Полиальт»





Начало реализации проекта – август 2003 года

Выпуск отечественного
сотового поликарбоната Sellex.
Открытие – 3 декабря 2004 года.



Основные поставщики на рынке СП в 2004г.



-  POLYGAL (Израиль)
-  BARLO PLASTICS (Бельгия)
-  KAYSERSBERG PLASTICS (Франция)
-  GENERAL ELECTRIC Plastics (Австрия)
-  Azgroup
-  Прочие

Наиболее известные марки сотового поликарбоната в России



POLYGAL®

Macrolux®

BARLO® SPC

 GOODLIFE
固莱尔

LEXAN®

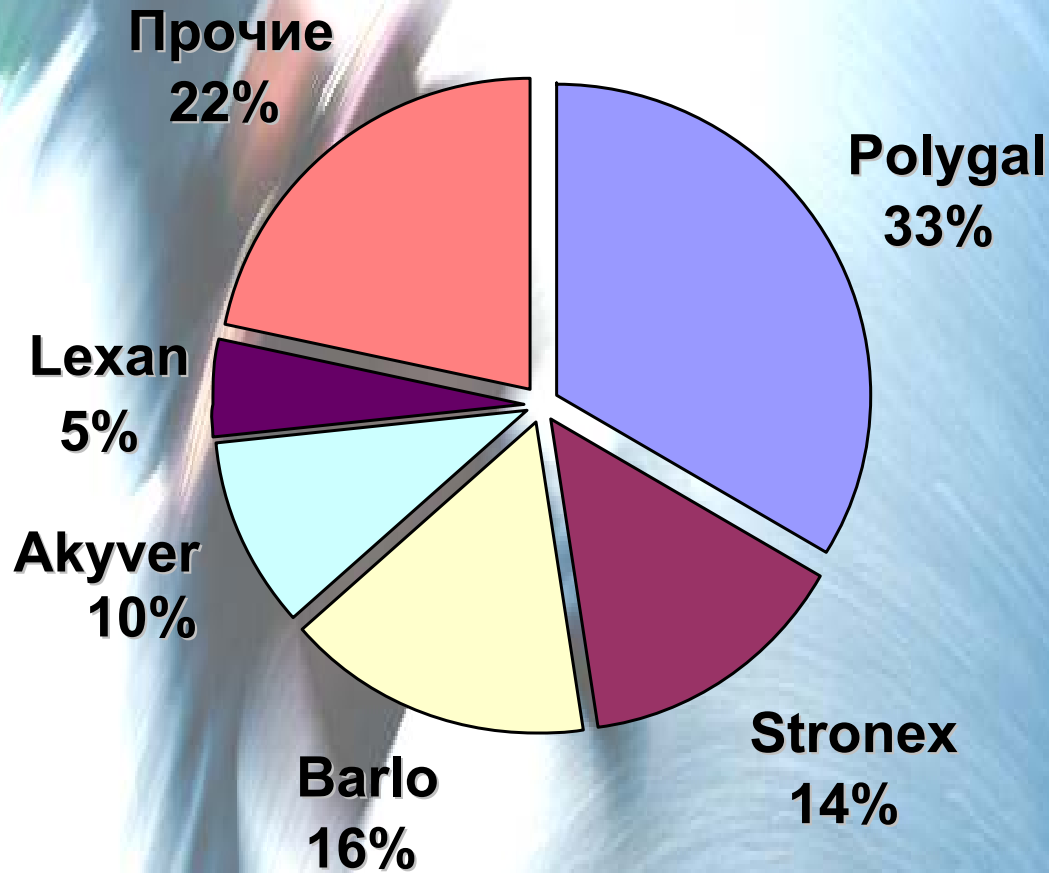
AKYVER

DAULUX

DeCarglas®

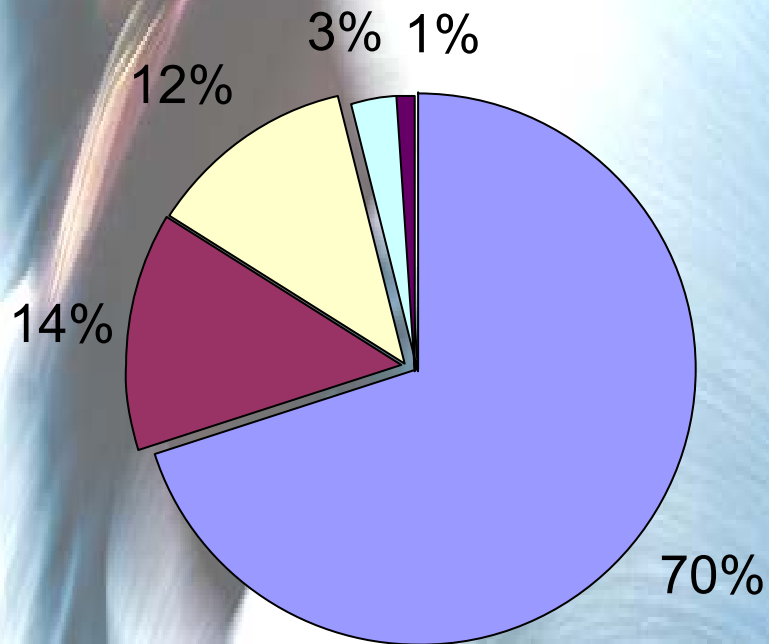
EX-CEL

Доли рынка основных марок сотового поликарбоната




С запуском производства
планируется занять долю
рынка около 20%.

Основные потребители содового поликарбоната



 Строительные компании

 Компании по продаже материалов для наружной рекламы

 Рекламные компании

 Сельскохозяйственные предприятия

 Частные лица

Факторы роста рынка сотового поликарбоната

- **Появление отечественных производителей**
- **Уменьшение доли иностранных брендов**
- **Рост потребительских секторов**
- **Повышение культуры использования материала (следование технологии)**

Сферы применения

Промышленное строительство:

- остекление цехов
- изготовление корпусных частей оборудования

Городское строительство:

- кровельное остекление
- остекление зданий, остановок, телефонных кабин
- арочные конструкции (козырьки, навесы)
- звуковые барьеры

Реклама:

- световые короба
- рекламные табло
- вывески
- козырьки
- объемные буквы

Сельское хозяйство:

- остекление теплиц
- остекление животноводческих комплексов

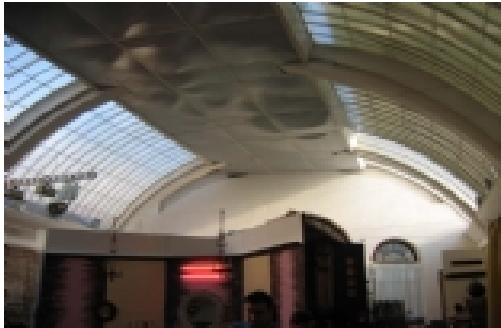
Дизайн интерьеров:

- перегородки для офисов
- подвесные потолки
- балконы
- зимние сады

Образцы применения сотового поликарбоната

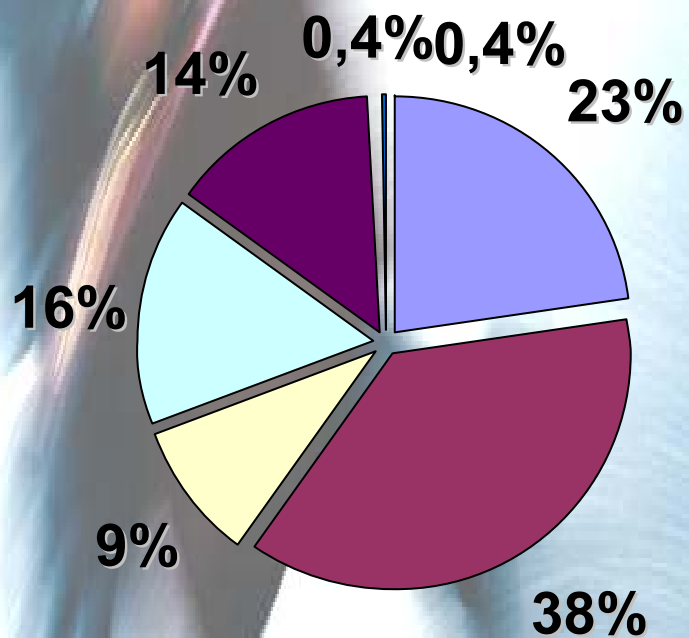


Применение сотового поликарбоната в секторе декорирования объектов гражданского и жилого строительства наиболее разнообразно.



Замена стекла и пленок в секторе теплиц на сотовый поликарбонат является наилучшим решением последних лет.

Структура предпочтения толщин сотового поликарбоната



- 4 мм
- 6 мм
- 8 мм
- 10 мм
- 16 мм
- 20 мм
- 25 мм

Технологическое оборудование – OMIPIA

На сегодняшний день в Россию ввезено 3 линии OmiPIA (Италия), а также 1 линия азиатского производства

Производственная мощность установленной линии – более 180 тонн в месяц.



Первая партия материала **SELLEX**[®]



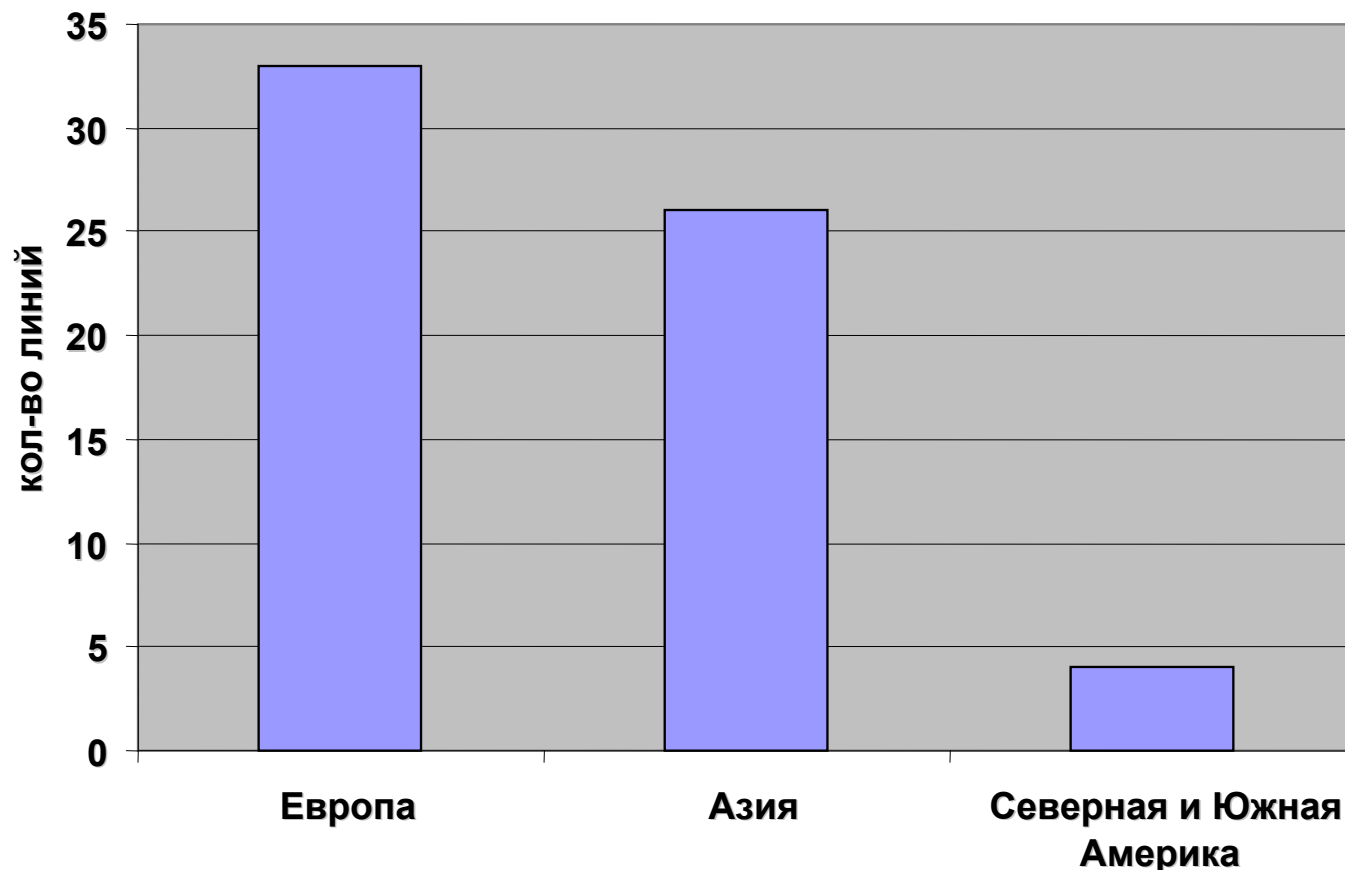
Наличие защитной пленки со всеми полными технологическими комментариями является обязательным фактором выхода на рынок.

Первая партия материала SELLEX®



**Полностью автоматизированная линия,
режим работы – круглосуточный.**

Структура поставок линий по производству сотового поликарбоната Omira



63 установленных линий Omira, в том числе 4 на территории бывшего СНГ

SELLEX®

Российский поликарбонат мирового качества

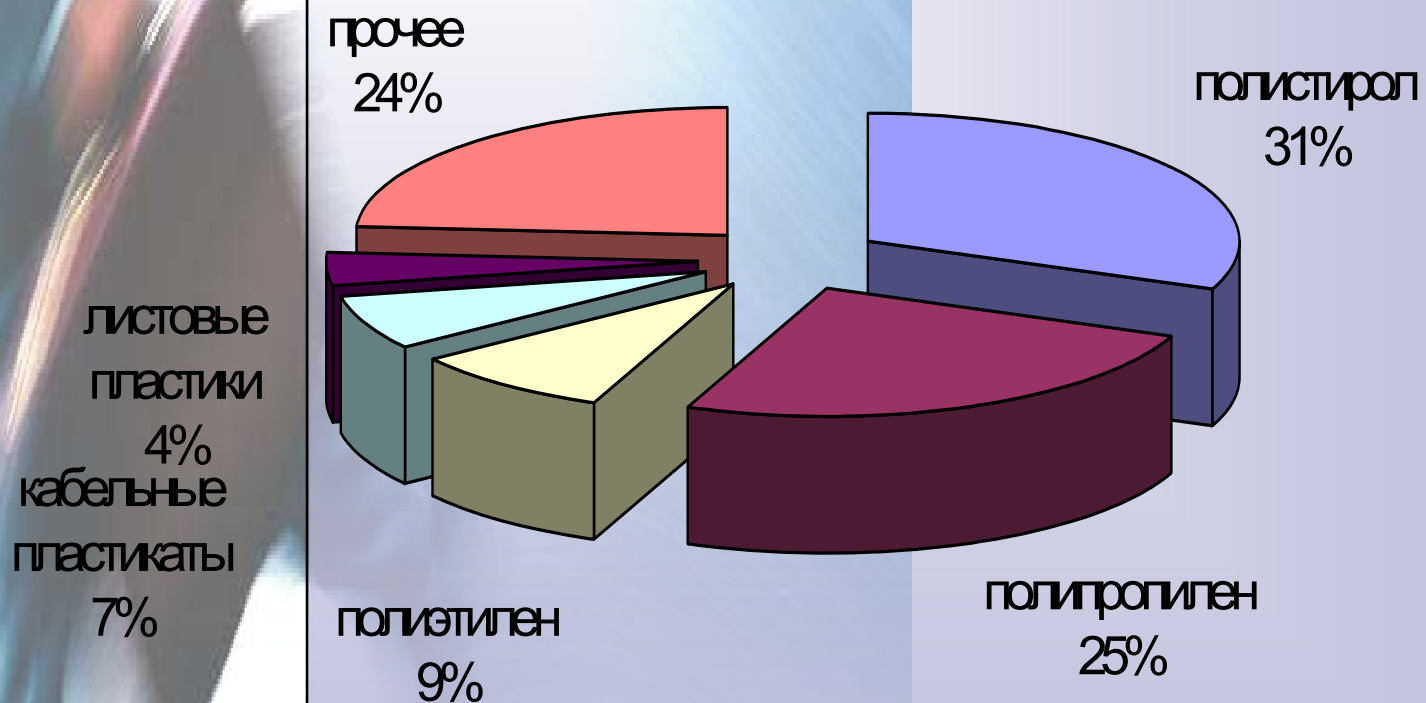
Критерии успеха на рынке:

- качество материала на мировом уровне**
- обеспечение информационно-методическими материалами потребителей**
- сопоставимая с импортными аналогами цена материала**
- развитая система сбыта (транспортно-складская инфраструктура)**



«Корос» - компания, объединившая в себе несколько успешных бизнесов, развивавшихся параллельно в течение многих лет.

Трейдинг ТПК «Корос»: структура продаж



На сегодняшний день ТПК «Корос» входит в десятку крупнейших трейдеров полимерного рынка России.

Структура бизнеса

