

Монолитный поликарбонат Novattro



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Коммерческое строительство

Остекление подземных \ надземных переходов

Остекление козырьков и навесов

Акустические барьеры

Остекление бассейнов

Спортивные сооружения

Световые купола \ кровли

Зимние сады

Сельское хозяйство

Реклама

Термоформование

Остекление остановок

Остекление средств транспорта

Вертикальное остекление

Лестничные ограждения

Средства обороны

Перегородки внутри помещений

Защитное ограждение музейных экспонатов и промышленных лабораторий

Коммерческое строительство









Остекление переходов

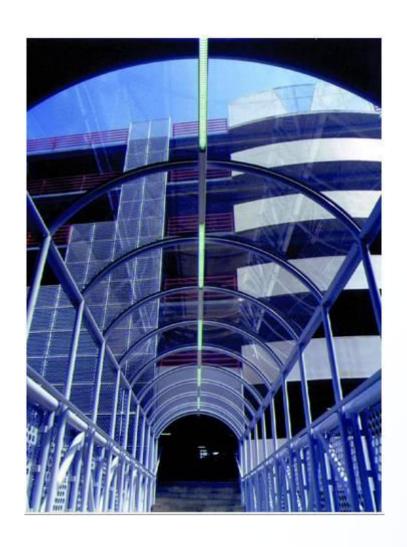








Остекление переходов







Козырьки





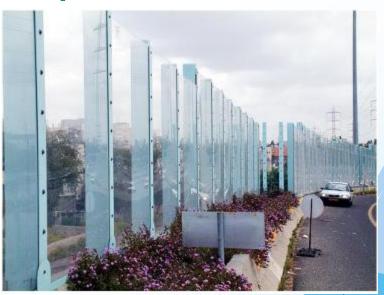




Акустические барьеры









Остекление бассейнов











Спортивные сооружения









Световые купола







Зимние сады





Сельское хозяйство









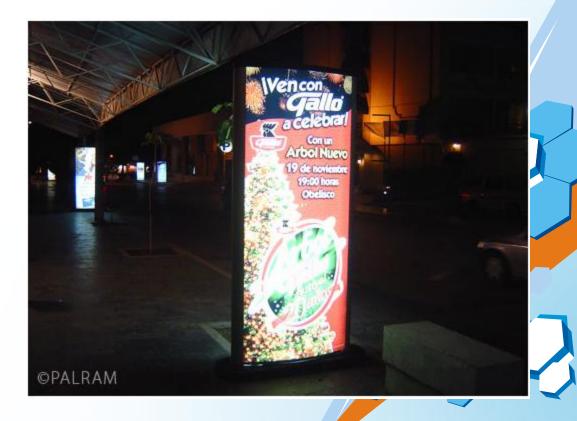
Реклама











Парковки автомобилей





Термоформование

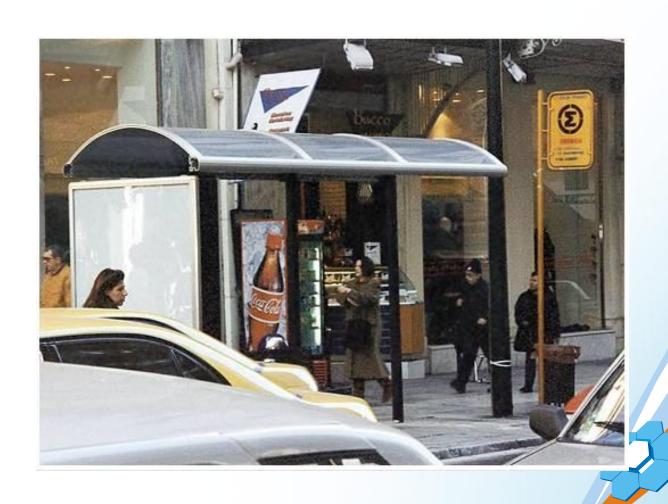






Остановки общественного Novattro транспорта





Остекление средств транспорта



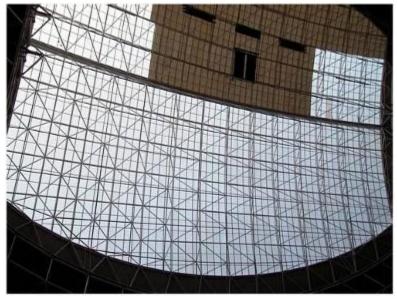






Вертикальное остекление











Лестничные ограждения



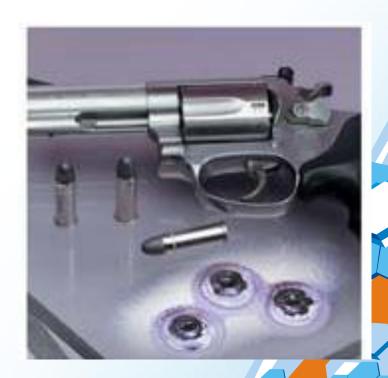




Средства самообороны



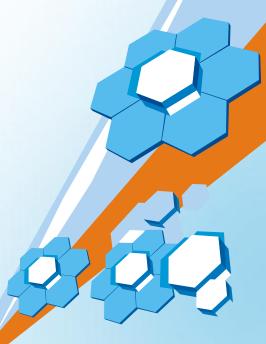




Защитные перегородки внутри помещения







Защитное ограждение музейных экспонатов и промышленных лабораторий.





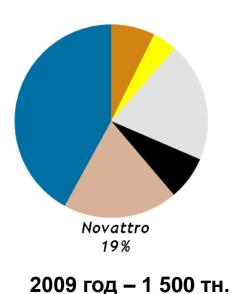
Конечный портрет покупателя

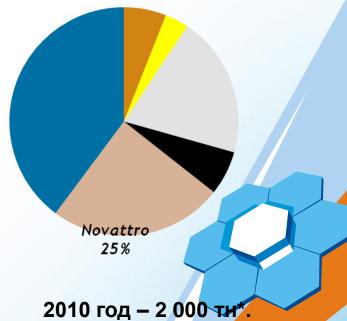
- Крупные строительные объекты госзаказ, тендеры
- Строительные компании где по проекту застройки заложено использование этого материала
- Снабженцы строительных объектов выполняющие заказ на материал от подрядчика
- Компании наружной рекламы применяют в изготовление рекламных антивандальных световых коробах
- Спортивные объекты ограждения хоккейных коробок.
- Компании осуществляющие производство и монтаж световых куполов, зенитных фонарей.
- Проектировщики особенный канал сбыта продукции, их нужно обрабатывать заранее.

«Novattro»: итоги 2009, планы на 2010

Рынок монолитного ПК в 2009







лэ тод = 1 500 тн. 2010 год = 2 00<mark>0 тн</mark>

По данным ЗАО «Креон», экспертным оценкам ООО «СафПласт» доля марки «Novattro» в 2009 г.: 19% при ёмкости рынка МПК в 1 500 тн. В 2010 планируется занять долю в 25% при увеличении ёмкости рынка МПК на 33%.

Accopтимент — монолитных поликарбонатных листов «Novattro»



Название	Толщина, мм	Удельный вес, кг/м2	Стандартны е размеры		
Novattro - 2ух сторонний UV слой - -	2 2.4				
	3	3.6	2050x3050		
	4	4.8			
	5	6.0			
	6	7.2			
	8	9.6			
	10*	12.0			
	12*	14.4			

^{*}под заказ; 5% за цвет, возможно изготовление индивидуального цвета по заказу клиента.

Стандартные цвета:









Бронза

Белый



Краткий обзор характеристик



Пленка:





Типовые физико-механические свойства



Свойства	Толщина листа. мм							
	2	3	4	5	6	8	10	12
Bec, кг/м²	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4
Минимальный радиус изгиба, м	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,75
Звукоизоляция, дБА	26	26	27	28	29	31	32	34
Термическое сопротивление теплопередаче R, м ² • °C/Вт	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23
Коэффициент теплопередачи, Вт/м²•°К	5,66	5,49	5,33	5,21	5,09	4,84	4,68	4,35
Светопропускание, %	89	88	87	87	86	85	83	82-80
Поглощаемая энергия удара, Нм	>200	>200	>400	>400	>400	>400	>400	>400

Высокое качество листов Novattro!

SafPlast Innovative задействует лучший мировой и отраслевой опыт:











- экструзионная линия монолитного поликарбоната ОМІРА (Италия).
- On-line поддержка компании OMIPA (Италия).

Сырье от лучших мировых производителей: Bayer, BASF, Clariant и Poli-Film.

- Профессиональные кадры.
- НИОКР собственная лаборатория. Novattro - «Мировое качество – лучшая цена»



Главные преимущества Novattro



- 1. Высококачественное сырье
- 2. Сертификаты Гост.
- 3. Упаковка защитная пленка, с маркировкой
- 4. Лучшее оборудование ОМІРА
- 5. Увеличенная гарантия 14 лет.
- **6.** Листы толщиной 2,3,4,5,6,8,10,12мм.
- 7. 2ух сторонняя UV-защита, наносится методом коэкструзии.
- 8. 3 стандартных цвета прозрачный, белый, бронза
- 9. Широкая цветовая палитра на заказ.
- 10. Система менеджмента качества ISO-9001
- 11. Оптимальная логистика расположение завода в центральной части России
- 12. Перспективный, растущий рынок
- 13. Качество европейских производителей Makrolon, Lexan по доступной цене
- 14. Трэйд-маркетинговая и рекламная поддержка для Ваших продаж.



Компания ТОО "АВАНГАРД plus"

Адрес: Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Складская 18,

каб. 123, склад №40

Тел. 8(7212) 33-04-59, 92-23-95 (f)

e-почта: too@avangardplus.kz

web: http://www.avangardplus.kz

