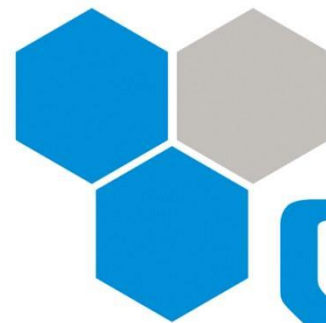


КИЛӘЧӘК МАТЕРИАЛЛАРЫ БҮГЕН



innovative
SafPlast

«СафПласт» ЖЧЖ - полимер экструзион табаклар житештерү заводы
Россия, Казан www.safplast.ru

SafPlast Innovative

Компанияның миссиясе – халықара полимер базары ихтыяжларын заманча, чыдамлы, экологик куркынычсыз һәм зәвыкълы полимер материаллары белән тәэмин итү



Житештерү

елына 16 млн. кв. м. табаклы пластик

Сертификация

ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008)
ГОСТ Р ИСО 14001-2008 (ISO 14001:2004)

Продуктлар

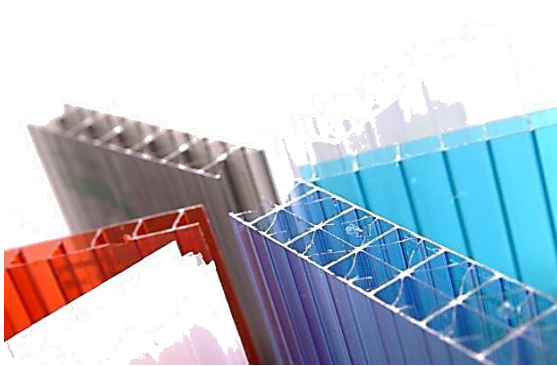
экструзия



структур табаклар



тоташ табаклар



кэрэзле
поликарбонат

- теплица өчен
- төзелеш өчен
- бикле панельләр



монолит
поликарбонат

ПС табаклар
(GPPS)

акрил пыяла
(ПММА)

ПЭТ табаклар

Куллану өлкәләре

Төзелеш

Түбә, фасадлар,
тавыштан саклагыч
экраннар



Авыл хужалыгы

Сезонлы һәм ел
әйләнәсе кулланыла
торган теплицалар



Реклама, мебель,
төргәк, яктылык
алаплары,
алтакталар



Яктылык техникасы

Офис һәм урам
өчен
яктырткычлар



SafPlast тарихы

<ul style="list-style-type: none"> Novattro PROF бикле панельләр житештерүгә старт бирелде СПК Актуаль!Био "Россиянең 100 иң яхшы товары" конкурс-программасында Лауреат булды 	<p>2017</p>	<p>2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> «СафПласт» ЖЧЖ инициативасы белән "Поликарбонаттан күпкатлы панельләр" ГОСТ Р эшләнде Яктылык-техник ахак жәелдергечләр чыгарылды
<ul style="list-style-type: none"> Яңа продукт – гомуми билгеләнештәге (GPPS) Novattro һәм Novattro Prism полистирол табаклары Novattro акрил пыяласының ярашлылык сертификатлары ГОСТ "Техник органик пыяла" 	<p>2015</p>	<p>2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> Юка тоташ Novattro табаклары чыгару буенча ОМІРА линиясе урнаштырыла, ПЭТ табаклар житештерү башлана ГОСТ Р "Кәрәзле поликарбонат панельләр" эшләр чыгарыла башлый
<ul style="list-style-type: none"> Актуаль өчен уникаль БИО катлам эшләнде "Россиянең төзелеш индустриясендә әйдәп баручы оешмалар" Илкүләм Реестрына кертелде Сыйфат гарантиясе декларациясен алып бара 	<p>2013</p>	<p>2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> Компаундлар (ICMA, Италия) житештерү линиясе урнаштырыла Акрилга һәм МПК Novattro өчен акустик сертификат алынды МПК Novattro бәрелүдән чыдамлылык һәм ватылуга тотрыклылык буенча иң югары саклау класслары бирелә
<ul style="list-style-type: none"> СПК Novattro ассортиментында яңа төс: "терракот" Янгынан куркынычсыз МПК Novattro FR Г1 кертелә Novattro акрил пыяласы житештерү башланып китә Яңа продукт - Novattro Prism - акрил һәм МПК 	<p>2011</p>	<p>2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> Профильләр (поликарбонат) чыгару өчен ОМІРА линиясе урнаштырыла СПК Novattro төсләр гаммасы ассортименты киңәйтелә
<ul style="list-style-type: none"> СПК ТМ Актуаль сатуга старт бирелә СПК чыгару өчен ОМІРАның 3 нче линиясе урнаштырыла ГОСТ Р ИСО системасы кертелә СПК Novattro табаклары буенча "Россиянең иң яхшы 100 товары" конкурсында 1 дәрәжәле диплом алына 	<p>2009</p>	<p>2008 2007</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2007 елның 5 сентябрәндә жайланмалар китертү турында ОМІРА S.p.A. (Италия) белән контрактлар имзалана 2008 елның 11 сентябрәндә ЗАВОД рәсми рәвештә ачыла Россия территориясендә беренче мәртәбә 32 мм калыңлыгында СПК житештерелә

Чимал базасы



innovative
SafPlast

Житкерүчеләр:



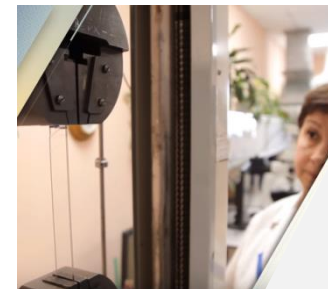
Экструзион линиялэр



- ❖ OMIPA S.p.A. (Италия):
- ❖ поликарбонаттан кэрэзле табаклар житештерү буенча өч экструзия линиясе
- ❖ бикле панельлэр житештерү линияләре
- ❖ поликарбонаттан, акрил пияладан, ПЭТ һәм ПС табаклардан монолит табаклар житештерү буенча ике экструзион линия
- ❖ гранулалы композицион материаллар житештерү буенча ике экструзион линия-компаундер
- ❖ поликарбонат профильлэр житештерү буенча өч линия



Лаборатория



- ❖ UV-катламының юанлығын контрольдә тоту өчен иң яңа электрон микроскоп;
- ❖ табакларны аера торган машина ясалган табакларның физик-механик күрсәткечләрен билгели;
- ❖ спектрофотометр яктылык жибәру коэффициентын бәяләү мөмкинлеген бирә

Әзер продукция склады



- ❖ Майданы **4 мең кв. м. артық**
- ❖ Стандарт ассортимент (**350 позициядән артық**) продукция бар

Киләчәк материаллары – бүген



Авыл хужалыгы



**ПОЛИКАРБОНАТ
КАЗАНСКИЙ**

Теплицаларны каплау һәм шәхсән куллану өчен СПК



Төзелеш



- С**отовый поликарбонат
- М**онолитный поликарбонат
- П**рофили поликарбонатные
- З**амковые панели



Реклама, төргәк, мебель



- А**крил оргстекло
- М**онолитный поликарбонат
- П**ЭТ листы полиэфир
- П**олистирол общего назначения

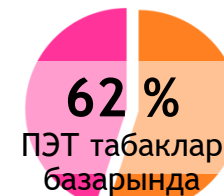


Яктылык техникасы





- А**крил оргстекло
- М**онолитный поликарбонат
- П**олистирол общего назначения

РФ базарын дагы өлеше



Теплицаларны каплау өчен уникаль поликарбонат



Теплица тибы (эксплуатация ләу чоры буенча)	Сезонлы март-ноябрь (климатка карап)		Ел әйләнәсе + кышкы чорда жылытыла + өстәмә яктырта	
				
Калынлыгы	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм
Чагыштырма авырлыгы	0,6 кг/кв.м	1,1 кг/кв.м	1,17 кг/кв.м	1,27 кг/кв.м
УШ-яклагыч	Кимендә 30 мкм тигез өслекле соэкструзион УШ-катлам			
Био-катлам төргәк	Уникаль Био-катлам (УШ-катлам куелган ягыннан) 1. УШ-катлам куелган ягыннан уникаль төсле пленка 2. Табакның эчке ягыннан яклаучы үтәкүренмәле пленка			

- ✓ пыяладан **20** мәртәбәгә ныграк
- ✓ пыяладан **12** мәртәбә җиңелрәк
- ✓ пыяладан **11** мәртәбә жылырак
- ✓ **яктылыкны 88%** кадәр үткәрә
- ✓ кояш яктылыгын **җәелдерә**
- ✓ кимендә **20 ел хезмәт итә** (УШ-саклау, гарантиясе – 10 лет)
- ✓ уңыш бирүчәнлекне **2.5** мәртәбәгә кадәр арттыра

Уникаль Био-катлам: уңыш 2.5 мәртәбәгә күбрәк!



кызыл спектр нурлары
ФИТОСИНТЕЗНЫ
ТИЗЛӘТӘ



+160%
үсемлекнең
авырлыгы

+15%
Витамин **С**

+66%
Провитамин **А**



**КУБРАК
УҢЫШ*!**



**КУБРАК
ВИТАМИН*!**



**КУБРАК
ӨЛГЕРӘ*!**



тепицалар һәм хосусый төзелеш өчен кәрәзле поликарбонат

ПОЛИКАРБОНАТ
КАЗАНСКИЙ

Калынлыгы	3,5 мм	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм
Чагыштырма авырлыгы, кв/кв. м.	0,37	0,47	0,78	0,93	0,99
Төсе	үтәкүренмәле	Үтәкүренмәле, бакыр, терракот, зәңгәр, яшел, фирәзә, ак, сөт төсендә, кызыл, анар, сары, кишер сары*			
Төргәге	Төсле "Казан поликарбонаты" пленкасы				
Табакларның озынлыгы	6 м	6 м һәм 12 м			
Төяп озату формасы	550 табак (паллет)	Үтәкүренмәле: 500 табак (паллет) Төсле: 1 табактан башлап	1 табактан башлап		

*барлығын төгәенләштерегез

ПОЛИКАРБОНАТ КАЗАНСКИЙ



❖ **Теплицаларны каплау һәм хосусый төзелеш өчен**

❖ **Төсле "Казан поликарбонаты" пленкасы**

❖ **Созекструзион УШ-яклагыч катлам.**

❖ **10 еллык эксплуатация** (сыйфат гарантиясе декларациясе нигезендә 5 еллык гарантия)

❖ **Түбән бәяле сегмент** – жиңеләйтелгән чагыштырма авырлыктар

❖ **Кирәкле барча сертификатлар**



ПОЛИКАРБОНАТ КАЗАНСКИЙ

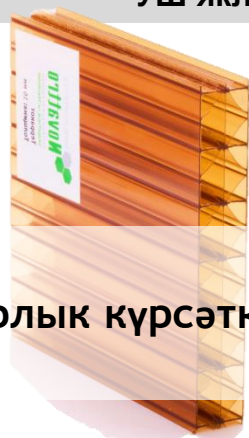
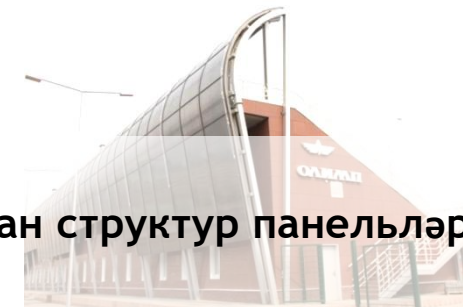




Инженер кэрэзле поликарбонат

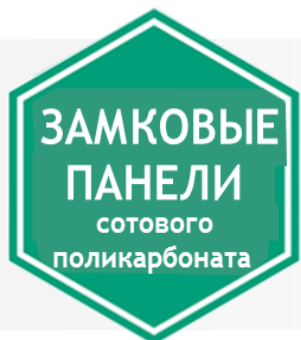


Структурасы	Калынылыгы, мм	Табакның зурлыгы	Төсе	Комплект өлешләрә
	4 6 8 10	2,1*6 м 2,1*12 м	○ үтәкүрәнмәле ● бакыр ● зәңгәр ● яшел ● терракот ● фирәзә ● кишер сары ● сары ● кызыл ● ак ● сөт төсендә ● Decor	Профильләр <ul style="list-style-type: none"> • UP – аркылы кисемле • HP – ялганулы аерып алынмый торган • HCP – ялганулы аерып алына торган
	16 20			
	25 32			
Маркалаучы пленка ягыннан УШ-яклагыч катлам				



Кэрэзле NOVATTRO поликарбонаты

барлык күрсәткечләрә буенча ГОСТ Р 56712-2015 "Поликарбонаттан структур панельләр" таләпләрәнә җавап бирә



Бикле панельләр



Структурасы һәм артикулы	Артикулы	Үлчәмнәре	Төсө	Комплект өлешләре
	Novattro PROF 330 10-4 C	Киңлеге: 330 мм Калынлыгы: 10 мм Катламнары: 4 кат	<ul style="list-style-type: none"> • Үтәкүрәнмәле (Décor өслекле) • Заказ буенча теләсә нинди төстә 	<p>Һәр панель өчен алюминий профильләр һәм комплект өлешләр системасы</p> 
	Novattro PROF 330 16-5 S	Киңлеге: 330 мм Калынлыгы: 16 мм Катламнары: 5 кат		
	Novattro PROF 600 25-5 C	Киңлеге: 600 мм Калынлыгы: 25 мм Катламнары: 5 кат		
	Novattro PROF 500 40-7 S	Киңлеге: 500 мм Калынлыгы: 40 мм Катламнары: 7 кат		
	Novattro PROF 600 40-7 U	Киңлеге: 600 мм Калынлыгы: 40 мм Катламнары: 7 кат		

- Бикле ялганьшның уникаль системасы
- Ныгытылган герметик монтаж - тар киңлектәге панельләр, рамлы профиль системасы, жылылыктан киңәюне исәпкә ала
- Тавышны һәм жылылыкны изоляцияләү дәрәжәсе югары
- Кәрәзле поликарбонатның функциональ үзлекләре





Бәрелүгә чыдамлы монолит поликарбонат



Калынылыгы, мм	Табакның зурлыгы	Төсе
1 1,5	2,05*1,25 м	○ үтәкүрәнмәле ● бакыр S (s=ачык төстә) ● бакыр Т (t=куе төстә)
2 3 4 5 6 8 10 12 (15 кадәр заказ)	2,05*3,05 м	● ак ● ахак заказга: ● теләсә нинди төстә ● FR – заказга (янучанлык төркеме – Г1)

- үтәкүрәнмәле** силикат пыялага аналогик (88-89%)
- авырлыгы жиңел** пыяладан 2 мәртәбә жылырак
- чыдам** пыяладан 250 мәртәбә чыдамлырак
- сыгылмалы** аркалы конструкцияләр (сыгылу өлеше R min - 0,3м)
- жылылыкны изоляцияли** пыялага караганда 9%ка яхшырак
- тавышны изоляцияли** силикат пыяладан 4%ка яхшырак

2-УШ-яклагыч катлам табакның һәр ягыннан



Бәрелүдән чыдамлылык һәм ватылуға каршы тотрыклылыгы буенча сертификат (якланганлыкның иң югары А3 һәм Б3 класслары)



Акрил пыяла NOVATTRO



Төсө	Яктылык үткәрүе 3 мм өчен	Калынлыгы	Табакларның зурлыгы
Үтәкүрен-мәле	92%	1-12 мм	
ак С30	26%	2-4 мм	2,05*3,05 м
ак С78	60%	2-4 мм	(1 һәм 1,5мм - 1,25*2,05 м)
кара	0%	2-4 мм	
Prism	92%	2-3 мм	

Яктылык үткәрә

- Иң югары үтәкүренмәлелек дәрәжәсе: **93%** кадәр яктылык уздыра



Авырлыгы жиңел

- силикат пыяладан **2,5 мәртәбәгә** жиңелрәк

Тырналудан чыдам

- Өслегенең абразив ныклылык дәрәжәсе поликарбонаттан югарырак



Формага кертелә

- Бик яхшы рәвештә **формага керә**

Яктылыкны жәелдерә

- Яктылыкны **тигез итеп жәелдерә**



Чыдам

- Житәрлек дәрәжәдә ныклы (силикат пыяладан **5 мәртәбә югары**)



Экологик

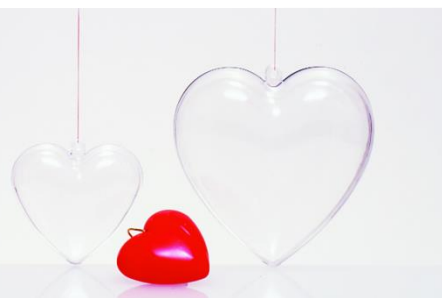
- Экологик чиста материал, абсолют **куркынычсыз**
- УШ-нурланышка карата югары дәрәжәдә чыдам

Химик һәм атм. тотрыклы

- Саргаймый, хәтта 30 ел эксплуатацияләгәннән соң да
- Температура тотрыклылыгы: -40 алып +80 С кадәр



ПЭТ-табаклар NOVATPRO



Төрө	Калынлыгы	Төсө	Табаклар-ның зурлыгы
------	-----------	------	----------------------

ПЭТ-А	0,3 - 4 мм		2,05*3,05 м
-------	------------	--	-------------

ПЭТ-Г	1 - 3 мм	үтәкүренмәлә ак	(2 мм кадәр - 1,25*2,05 м)
-------	----------	-----------------	----------------------------

ПЭТ-ГАГ	0,3 - 1 мм		
---------	------------	--	--

0,3-0,5-0,7-1 мм



1,5 - 4 мм



ЯКТЫЛЫК ҮТКӘРӘ

- **88%** кадәр яктылык уздыра

сыгылмалы

- Башка пластиклар белән чагыштырмача шактый югары

ЖИҢЕЛ КИСЕЛӘ һәм ЭШКӘРТЕЛӘ

- Махсус күнекмәләр таләп итми

ФОРМАГА КЕРӘ

- Бик яхшы рәвештә **формага керә**

чыдам

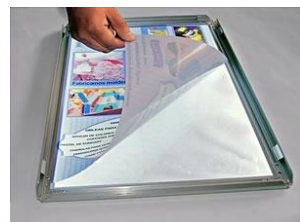
- Бәрелүгә каршы чыдамлылык дәрәжәсе югары (монолит поликарбонатка аналогик)

ЭКОЛОГИК

- Экологик чиста материал, абсолют **куркынычсыз**

ХИМИК һәм СУГА КАРШЫ ТОРУЧАН

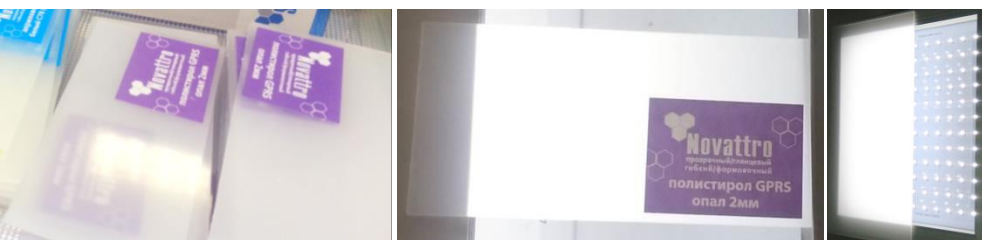
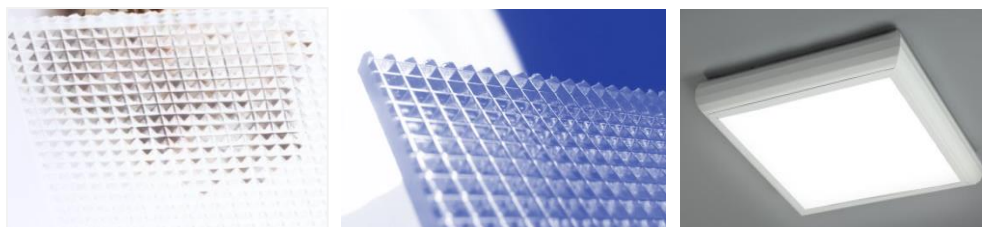
- Серкәләргә һәм эреткечләргә чыдам
- Дымга каршы торучан
- Температура тотрыклылыгы: -30 алып +75 С кадәр



ПС-табаклар NOVATTRO GPPS



Төрө	Калынлыгы	Төсө	Табакларның зурлыгы
Шома табаклар	1,8 - 3 мм	үтәкүренмәле ахак	2,05*3,05 м
Prism (өслек)	1,5 - 1,8 - 2 мм		(2 мм кадәр - 1,25*2,05 м)



ЯКТЫЛЫК ҮТКӘРӘ

- **90%** кадәр күренә торган яктылык

ЭКОНОМИЯЛЕ

- Үтәкүренмәле, башка пластиклар белән чагыштырмача шактый **арзан**

КИСЕЛӘ кәм ЭШКӘРТЕЛӘ

- Барлык диярлек кораллар (чаба торганнардан кала) белән эшкәртелә

ФОРМАГА КЕРӘ

- Бик яхшы рәвештә **формага керә**

ДЫМГА КАРШЫ ЧЫДАМ

- Юешкә карата югары дәрәжәдә чыдам (душ кабиналары өчен менә дигән)

ЭКОЛОГИК

- Экологик чиста материал (+75C кадәр эксплуатацияләгәндә)

ХИМИК нәм СУГА КАРШЫ ТОРУЧАН

- Серкәләргә нәм эреткечләргә чыдам
- Температура тотрыклылыгы: -30 алып +75 C кадәр

Сыйфат гарантиясе декларациясе



Житештерүченең жаваплылык гарантиясе. Продукция сыйфатына раслама

НӘРСӘ

Продукция житешсезлекләренә карата финанс йөкләмәләре



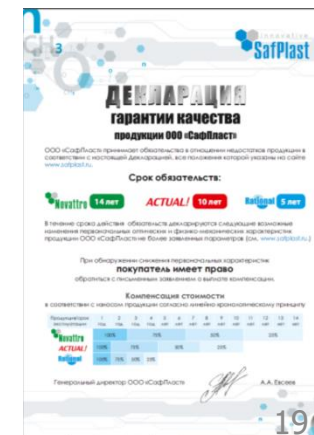
ПОЛИКАРБОНАТ
КАЗАНСКИЙ

Хезмәт
итү срогы



НИЧЕК

Хезмәт итүнең белдерелгән срогы эчендә беренчел сыйфатламаларның кимүе ачыкланган очракта, сатып алучы компенсация түләү турында язмача гариза белән мөрәжәгать итәргә хокуклы



Куллану

федераль эһэмияттэге объектлар



13 000 кв. м. майданлы түбәне
каплау өчен барлығы
стандарт булмаган үлчәмнөрдөгө
112 Novattro табагы кирәк
булды

Шереметьевода аэровокзал түбәсен
үзгәртеп кору
Калынлыгы 32 мм булган сөт төсендәге
кәрәзле Novattro поликарбонаты.



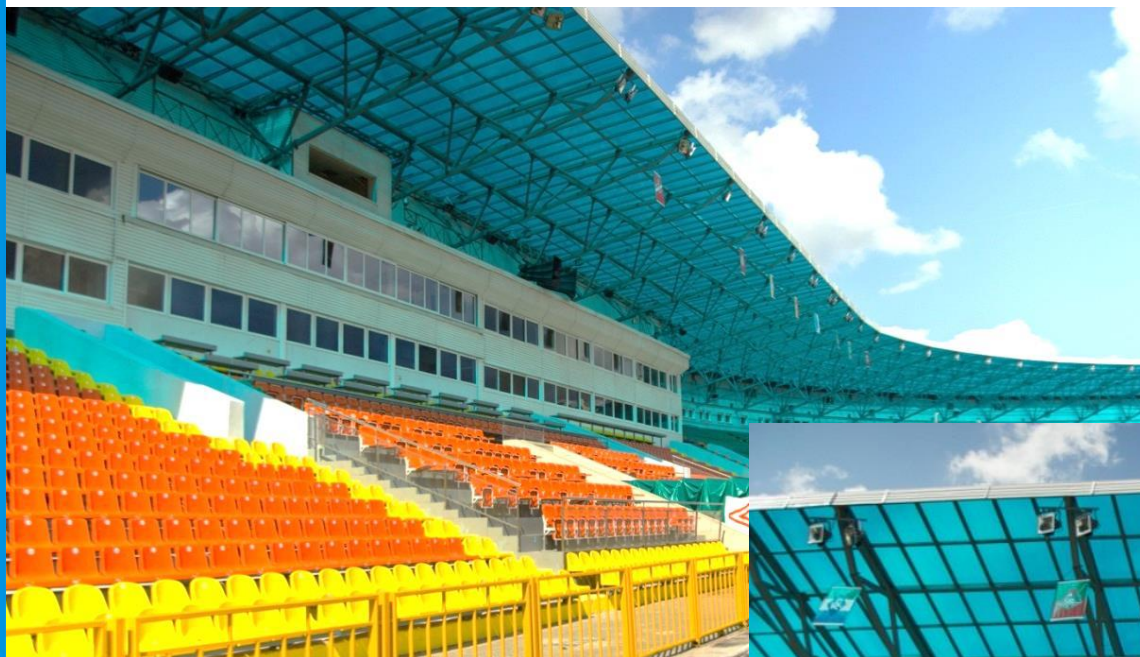
Куллануу федераль әһәмияттәге объектлар



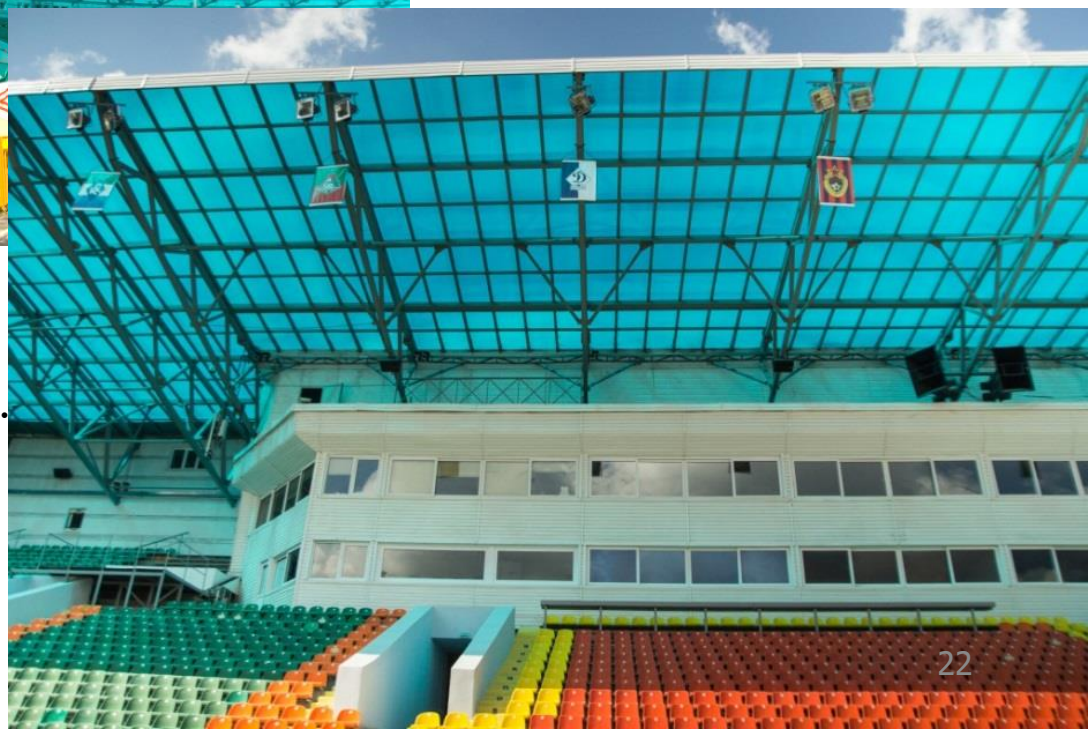
Адлер т/ю вокзалы
Монолит поликарбонат, бакыр төсендә

Куллану

спорт объектлары



1500 кв. м. майданлы әвеслекне
каплау өчен барлығы
стандарт булмаган зурлықларда
156 Novattro табагын
житештерергә туры килде,
шулардан 101 табак 21 м һәм 55
табак 15 м озынлыгында иде



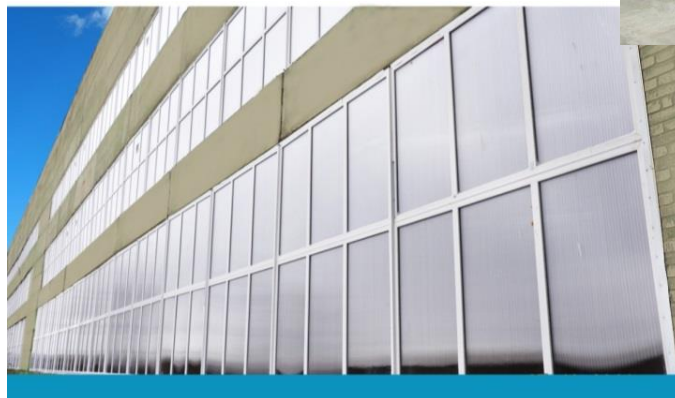
Казан ш. Үзәк стадион түбәсен үзгәртеп кору.
Калынлыгы 16 мм, озынлыгы 15 һәм 21
метрлы фирәзә төсле кәрәзле Novattro
поликарбонаты

Куллану

сәнэгий төзелеш



Гай заводу, фасадка
пыяла кую
14 000 кв.м
Кәрэзле Novattro поликарбонаты,
үтәкүренмәле, 25 мм



Житештерү бинасы
Кәрэзле Novattro поликарбонаты,
зәңгәр һәм сары төсле 10 мм

Куллану

юл төзелеше



Г. Уфа



Алматы



Казань



- Тавыштан саклау буенча сертификат
- Бәрелүгә һәм ватылуға каршы чыдамлылык сертификаты, — югары якланганлык классы белән



Казань



Адлер - Сочи

Куллану

тарихи мирас



Хан сарае казылмалары өстендәге түбә, Болгар шәһәренең Тарихи тыюлыгы
монолит Novattro поликарбонаты, заказ буенча төсә яшел, калынлыгы 6 һәм 8 мм

Куллану

архитектура чишелешләре



Тула ш. коттедж поселогының КПП
монолит поликарбонат, бакыр төсендә Т 25%, калынлыгы 6 мм

Куллану

авыл хужалыгы



Чечен Республикасы
Поликарбонат белән тышлау мәйданы 39 мең м².
Кәрәзле Актуаль 4мм поликарбонаты

Куллану махсус эшләнмәләр

Яктылык жәелдергечләр



Светофор-лар



Истребитель кабинасы
Самолет фонаре



Яклагыч пыялалар



Продукцияне сертификатлау

Продукт	Сертификатлар
Кәрәзле NOVATTRO поликарбонаты (ш.и. бикле панельләр)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ГОСТ туры килү сертификаты 2. ТУ туры килү сертификаты 3. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты (ш.и. Novattro FR өчен Г1) 4. Эксперт бәяләмәсе
Кәрәзле Actual поликарбонаты!	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТУ туры килү сертификаты 2. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты 3. Эксперт бәяләмәсе 4. Табигый сынаулар турында хисаплар
Кәрәзле Rational поликарбонаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТУ туры килү сертификаты 2. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты 3. Эксперт бәяләмәсе
Монолит Novattro поликарбонаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТУ туры килү сертификаты 2. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты (ш.и. Novattro FR өчен Г1) 3. Эксперт бәяләмәсе (ш.и. азык-төлек продуктлары төргәге) 4. "Тавыштан саклау" акустик сертификаты 5. ГОСТ Р "Бәрелүгә һәм ватылуга чыдамлылык" ярашлылык сертификаты, якланганлыкның иң югары АЗ һәм БЗ класслары
Novattro акрил пияласы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ярашлылык буенча ГОСТ 10667-90 сертификаты 2. ТУ туры килү сертификаты 3. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты 4. Эксперт бәяләмәсе 5. "Тавыштан саклау" акустик сертификаты
Novattro ПЭТ табаклары	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТУ туры килү сертификаты 2. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты 3. Эксперт бәяләмәсе (ш.и. азык-төлек продуктлары төргәге)
Полистирол (GPPS) Novattro	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТУ туры килү сертификаты 2. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты 3. Эксперт бәяләмәсе
Novattro профильләре	<ol style="list-style-type: none"> 1. ТУ туры килү сертификаты 2. Янгын куркынычсызлыгы сертификаты 3. Эксперт бәяләмәсе



ЭЛЕМТӘЛӘР

Адрес: Россия, Татарстан, Казан ш., Биектау районы, М-7 трассасы, 806 чм.
(Макаровка авылыннан 2 чм көньяккарак)

Почта адресы: 420099, Казан, а/я 9
Телефон: + 7 (843) 233-05-33

Факс: + 7 (843) 233-02-80

E-mail: info@safplast.ru

Сайт: safplast.ru

