СТЕКЛО ПЛАСТИК

ПРИМЕНЕНИЕ СТЕКЛОПЛАСТИКОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ, ГОРОДСКОЙ И АВТОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

НПО «СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ СТЕКЛОПЛАСТИК»

О КОМПАНИИ

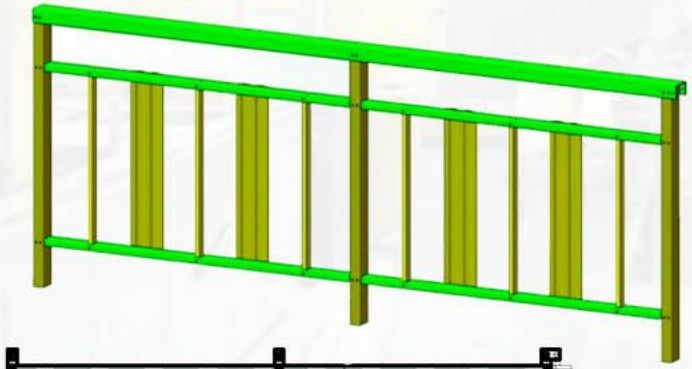
Научно-производственное объединение Северодонецкий Стеклопластик основано в 1959 г. и на протяжении многих лет работы с европейскими потребителями успешно зарекомендовало себя как надежный поставщик качественной композитной продукции.

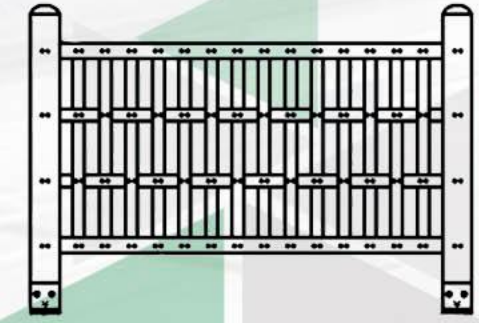
В 2007 г. было начато масштабное техническое перевооружение ООО "НПО "Северодонецкий Стеклопластик" и в течение четырех лет были созданы новые современные участки по производству стеклохолста, пултрузионных стеклопластиков, штукатурной стеклосетки. Данные участки оснащены высокотехнологичным оборудованием ведущих европейских производителей – «Lipex» Германия, «Pultrex» Англия и др., что позволяет выпускать разнообразную продукцию стабильно высокого качества.

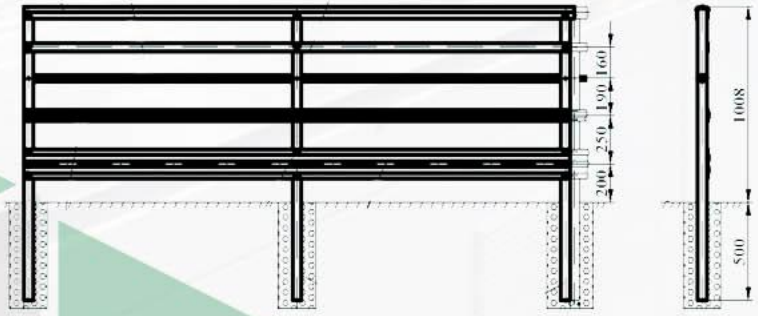
На сегодняшний день Северодонецкий Стеклопластик изготавливает более 250 наименований видов продукции и поставляет данную продукцию в 17 стран мира, в т.ч. Германию, Францию, Италию, Россию, Колумбию, Турцию, Голландию, Польшу.

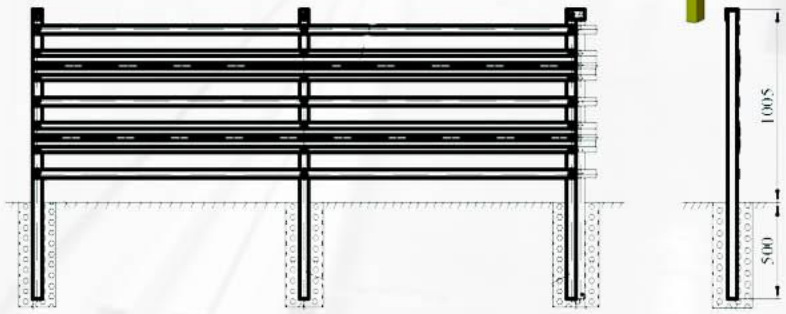
ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ







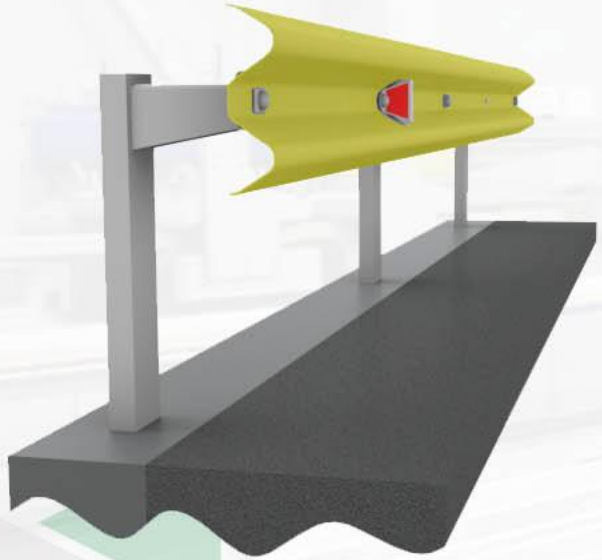


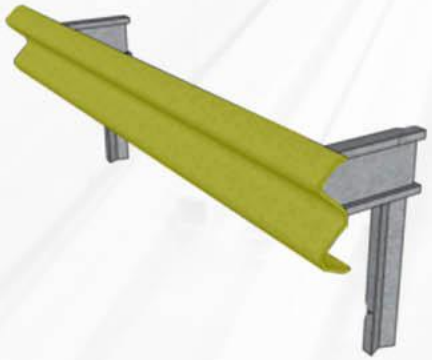
ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

ПЕРЕХОДЫ ПЕШЕХОДНЫЕ ЧЕРЕЗ ДОРОЖНОЕ ПОЛОТНО

ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

ДОРОЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ БАРЬЕРНОГО ТИПА

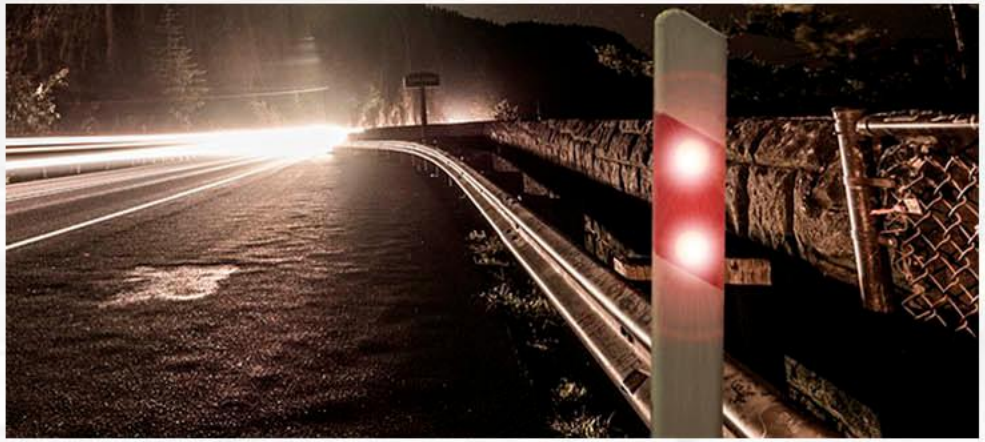




ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

СИГНАЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СТОЛБИКИ

ООО «НПО «СЕВЕРОДОНЕЦКИЙ СТЕКЛОПЛАСТИК» ПРЕДЛАГАЕТ СИГНАЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СТОЛБИКИ ИЗ СТЕКЛОНАПОЛНЕННОГО КОМПОЗИТА, КОТОРЫЙ БЛАГОДАРЯ СВОИМ СВОЙСТВАМ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИЗДЕЛИЮ ЭСТЕТИЧЕСКИЙ ВИД, УСТОЙЧИВОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ. В СЛУЧАЕ НАЕЗДА СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ НЕ ПРИЧИНЯЮТ ПОВРЕЖДЕНИЙ АВТОТРАНСПОРТУ.

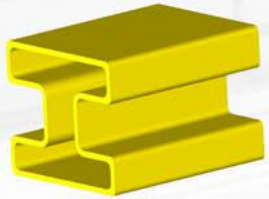


ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

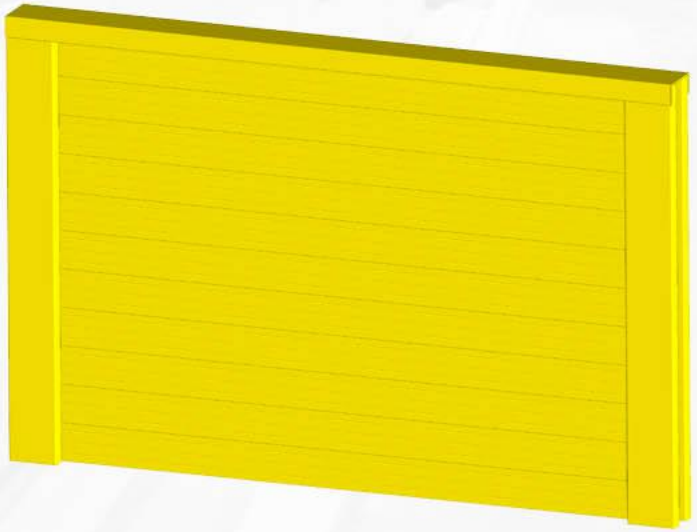
ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

КРЫШКА

ШУМОЗАЩИТНЫЙ ПРОФИЛЬ



СТОЙКА



ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

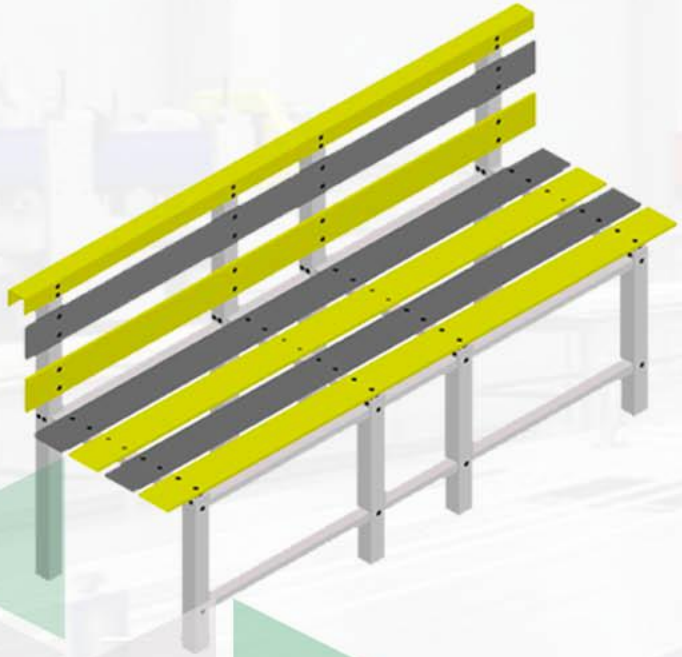
ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ

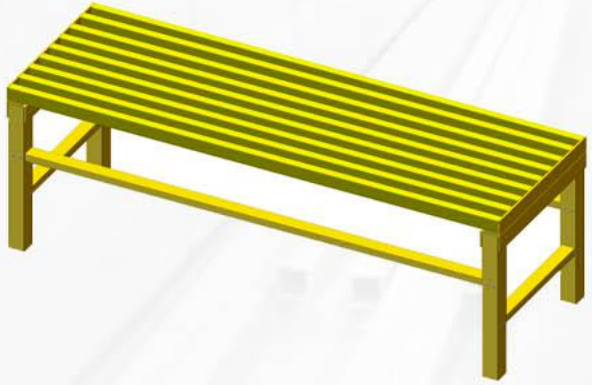
ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

СТОЙКИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОПОРЫ

ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

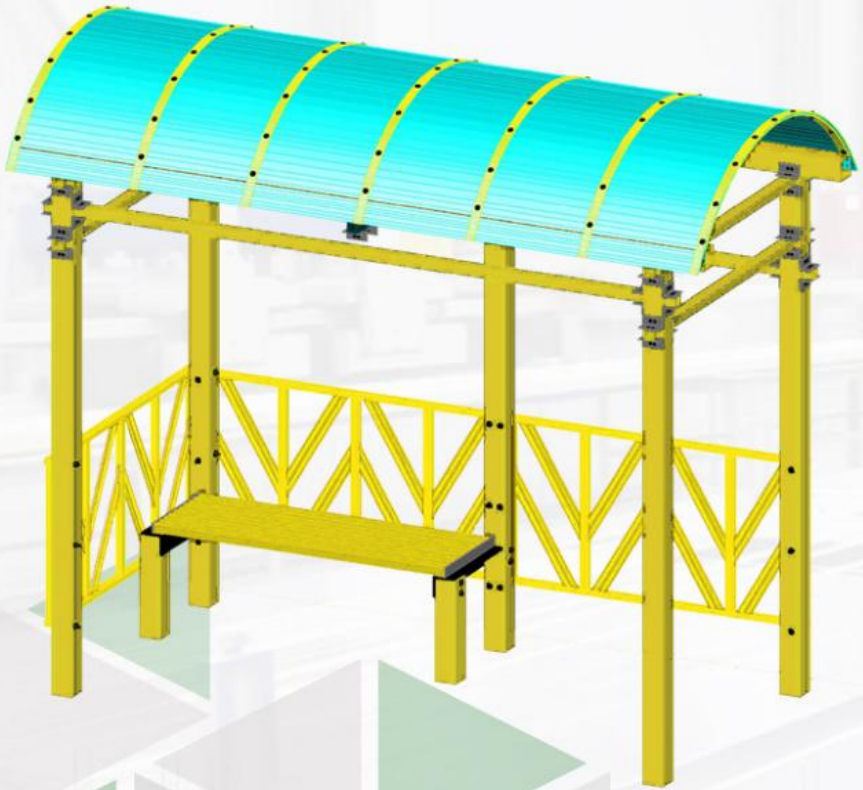
СКАМЕЙКИ И ЛАВКИ





ВИДЫ КОМПОЗИТНОЙ ПРОДУКЦИИ

ОСТАНОВКИ ТРАНСПОРТА



СТЕКЛО ПЛАСТИК

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СРАВНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИТНОГО ПРОФИЛЯ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Характеристика	Композитный профиль	Сталь	Алюминий	Дерево	ПВХ
Плотность, кг/м^3	1800-2100	7850-7900	2700	400-800	1350-1430
Модуль упругости, ГПа	23-55	210	70	10	2,6-4
Предел прочности при растяжении, МПа	220-1700	240-500	180-210	70-130	40-70
Температурный коэф.линейного расширения, 10^{-6}x°C^{-1}	5-8	11,9-15	19,6-26,9	2,7-5	50-80
Теплопроводность, Вт/(К*м)	0,25-0,33	46-58	140-237	0,1-0,4	0,13-0,3

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА СТЕКОПЛАСТИКОВ

- НИЗКИЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
- СТОЙКОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ
- СТОЙКОСТЬ К УФ ИЗЛУЧЕНИЮ
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
- НЕ ТРЕБУЕТ ПОКРАСКИ
- НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР (от -50 до +130 °C)

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АДРЕС:

93404, Украина, Луганская обл., г. Северодонецк, ул. Промышленная, 2

СБЫТ:

тел.+38 (050) 476 2471 Email: dg@ssp-frp.com (RU)

тел.+38 (050) 475 8695 Email: i.trukhlova@ssp-frp.com (EN)

ПРИЕМНАЯ:

тел.+38 (06452) 44 330 Email: office@ssp-frp.com