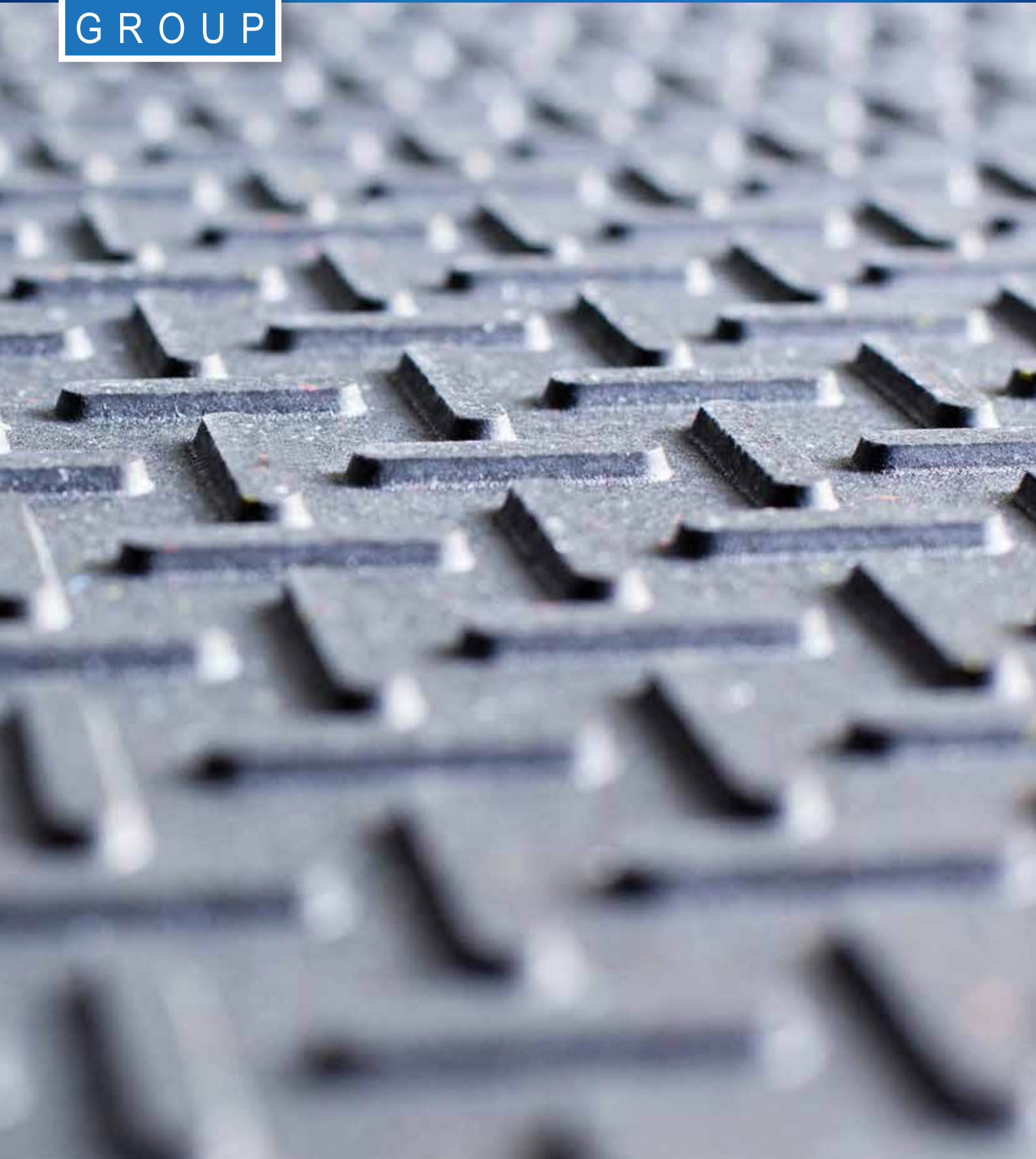




P J P O L Y P L A T E

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРЕССОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛАСТИН



О НАС

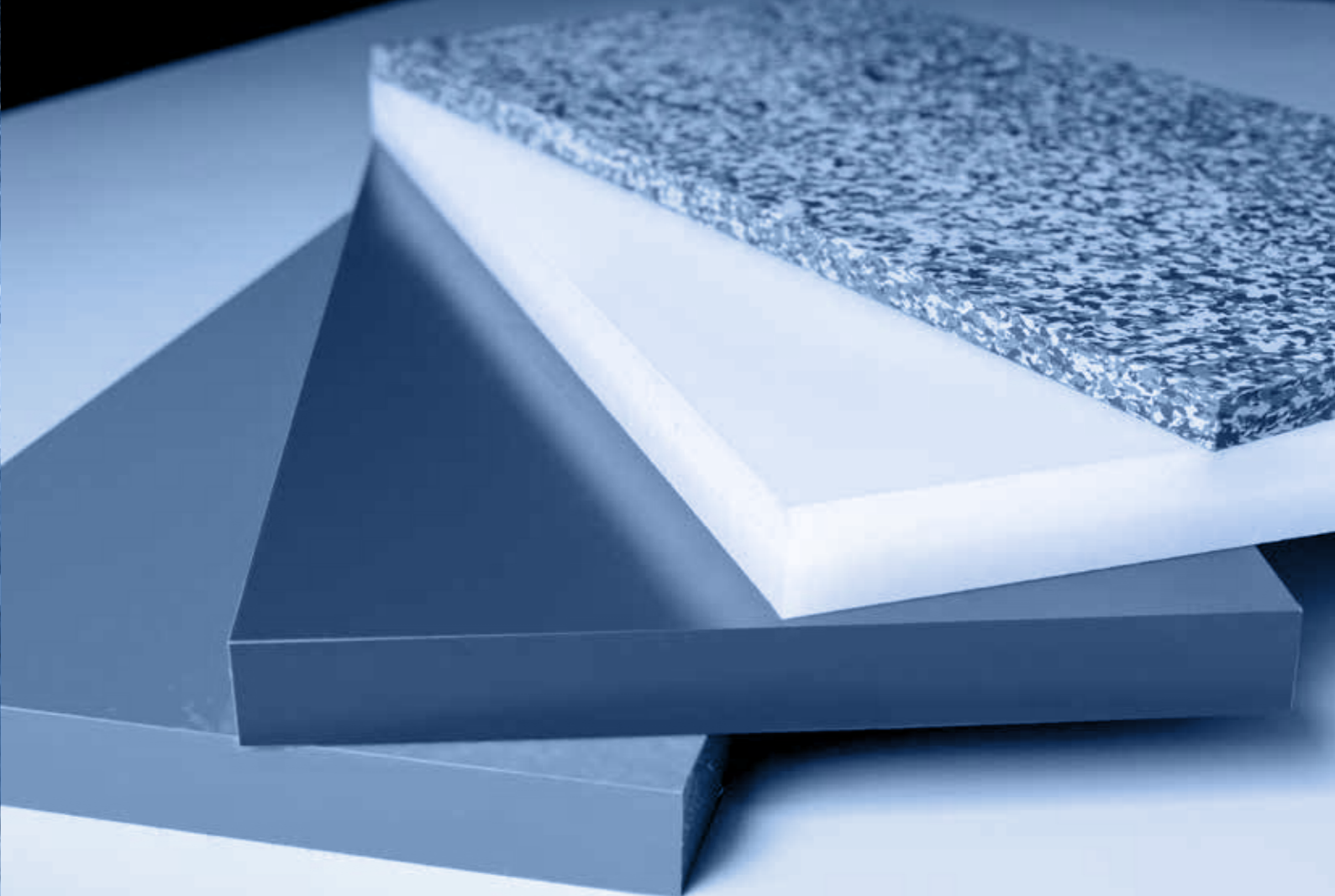
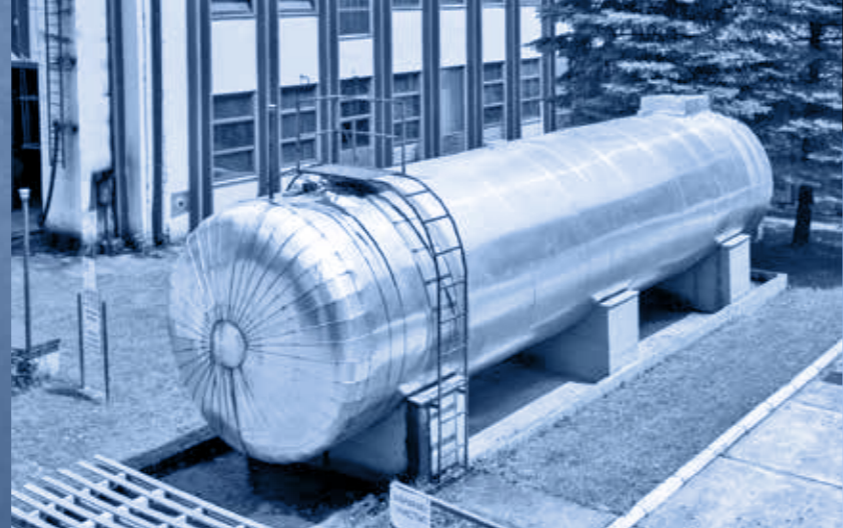
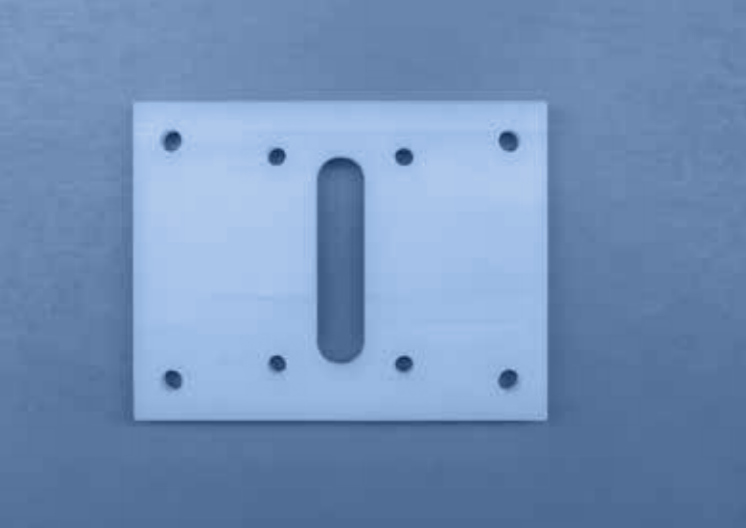


Завод по производству прессованных полимерных пластин POLYPLATE расположен в деревне Batote, в 9 км от г. Брус.

Завод был основан в 1990 году.

В течение 2006, 2007 и 2013 годах в завод были внесены значительные инвестиции, благодаря которым установленная мощность увеличилась с 500 т / г до 1200 т / год.

Завод ориентирован на экспорт, так что 90% нашей продукции продается иностранным покупателям, в основном из Европейского союза и Америки.



ПРОДУКЦИЯ

ПРЕССОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

1. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

- а) РРН пластины натурального цвета и цветные
- б) РРК пластины натурального цвета и цветные
- в) РРК рельефные пластины

2. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

- а) HDPE пластины натурального цвета и цветные PE-300
- б) HDPE пластины черные PE-100
- в) HDPE пластины с рельефной поверхностью с обеих сторон PE-300

3. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-500

- а) Прессованные пластины натурального цвета и цветные PE-500

4. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ УЛЬТРА ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-1000

- а) UHMWPE пластины натурального цвета и цветные PE-1000, Mw = 3 - 4 мил.
- б) UHMWPE пластины натур и цветные PE-1000, Mw = 9 мил.
- в) UHMWPE пластины с рельефной поверхностью с обеих сторон PE-1000 R, Mw = 2 мил.

5. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ PS И ABS

6. Ассортимент также включает в себя следующие изделия:

- а) Экструдированные РРН серые пластины RAL 7032
- б) Экструдированные HDPE пластины натурального и черного цвета
- в) Электроды для сварки РРН и РРК пластин
- г) Электроды для сварки HDPE пластин

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

1. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

Доступны в следующих размерах:

- а) 2500 мм x 3000 мм, толщина 10 мм до 100 мм
- б) 2050 мм x 2100 мм, толщина 10 мм до 80 мм

Полипропилен является одним из самых легких термопластичных материалов.

Полипропилен характеризуется высокой устойчивостью к воздействию химических веществ, РРС устойчив к температурам от 20 °С до 90 °С в то время как РРН устойчив к температурам от 0 °С до 100 °С.

Полипропилен пригоден для термической и механической обработки, имеет отличные диэлектрические и изоляционные свойства. РР не впитывает воду и физиологически безупречен.



2. РЕ ПЛАСТИНЫ С РЕЛЕФНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ С ОБЕИХ СТОРОН

Пластины с рельефной поверхностью с обеих сторон изготавливаются из полиэтилена высокой плотности HDPE и высокомолекулярного полиэтилена UHMWPE.

Пластины выпускаются в двух стандартных размерах:

- а) Пластины 3000 мм x 2500 мм x 40 мм, вес одной пластины: 300 кг
- б) Пластины 3000 мм x 2500 мм x 22 мм, вес одной пластины: 176 кг

Пластины черного цвета.

Пластины с рельефной поверхностью с обеих сторон имеют значительное применение при строительстве **ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ** в недоступных местностях, для установки **ПЛАТО** на нефтяных месторождениях. Эти пластины могут быть использованы для временных **СТОЯНОК**, как это был случай на Олимпийских играх в Лондоне в 2012 году.

Пластины очень хорошо переносят все температуры окружающей среды в диапазоне от -80 °С до +80 °С. Пластины выполнены из такого материала, что несущая способность пластин толщиной $d = 40$ мм даже до 150 т.

3. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-300

Пластины выпускаются с размерами:

- а) 2500 мм x 3000 мм, толщиной от 10 мм до 100 мм
- б) 2050 мм x 2100 мм, толщиной от 10 мм до 60 мм

Полиэтилен высокой плотности имеет отличные механические свойства, устойчив к большому количеству химических реагентов. Это отличный изоляционный материал. Может быть с успехом использован в конструкционных целях, благодаря исключительной пригодности к сварке. Он обладает высокой устойчивостью к низким температурам. Все свои свойства сохраняет в температурном диапазоне -80 °С до +60 °С. Полиэтилен HDPE физиологически безупречен, не впитывает влагу и имеет большую устойчивость к ударам.

Молекулярная масса PE-300 составляет 300.000 г / моль.



4. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-500

Пластины выпускаются с размерами:

- а) 2500 мм x 3000 мм, толщиной 10 мм до 100 мм
- б) 2100 мм x 2050 мм, толщиной 10 мм до 60 мм

Высокомолекулярный Полиэтилен PE-500 имеет отличные механические свойства, высоко устойчив к большому количеству химических реагентов. Это отличный изоляционный материал.

Он обладает высокой устойчивостью к низким температурам. Все свои свойства сохраняет в температурном диапазоне -100 °С до +60 °С.

Полиэтилен HDPE физиологически безупречен, не впитывает влагу и имеет большую устойчивость к ударам. Имеет чрезвычайно белый цвет и поэтому пригоден для использования в пищевой промышленности.

Молекулярная масса PE-500 составляет примерно 500 000 г / моль.

5. ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ УЛЬТРА ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-1000

Пластины выпускаются с размерами 2500 мм x 3000 мм, толщиной от 15 мм до 80 мм. Ультра высокомолекулярный полиэтилен имеет улучшенные механические свойства по отношению к стандартным HDPE и обладает следующими особенностями:

- а) Устойчивость к ударам
- б) Абразивная устойчивость (даже больше, чем сталь)
- в) Устойчивость к воздействию низких и высоких температур, в диапазоне от -200 °С до +80 °С
- г) Стойкость к воздействию химических веществ
- д) Скользящие свойства

Сварка пресованных пластин PE-1000 не производится и они обрабатывается как металлы. Они широко используются во всех отраслях промышленности.

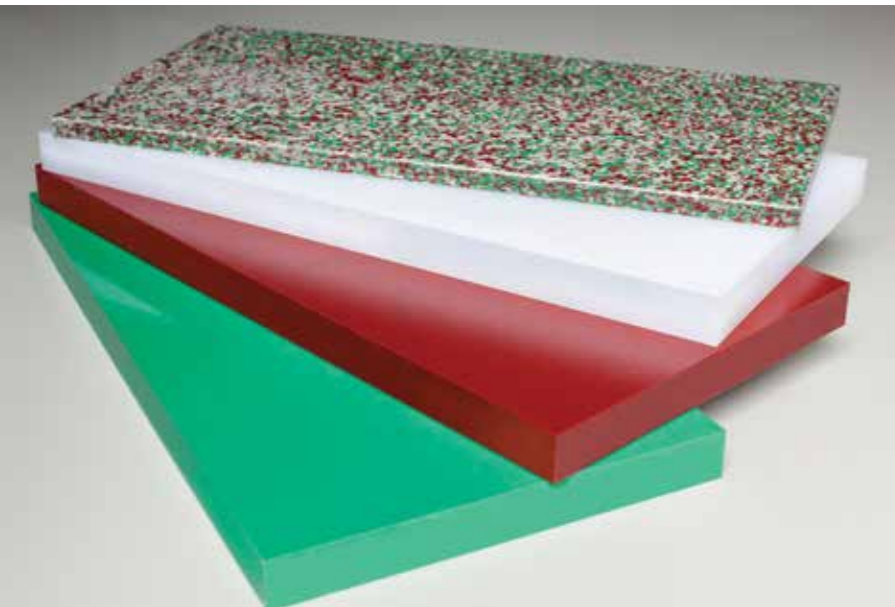
PE-1000 пластины изготавливаются из материала, чья молекулярная масса 4 000 000 г / моль и 9 000 000 г / моль.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В НАШЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ,
ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАСТИН

1 ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА - РРН

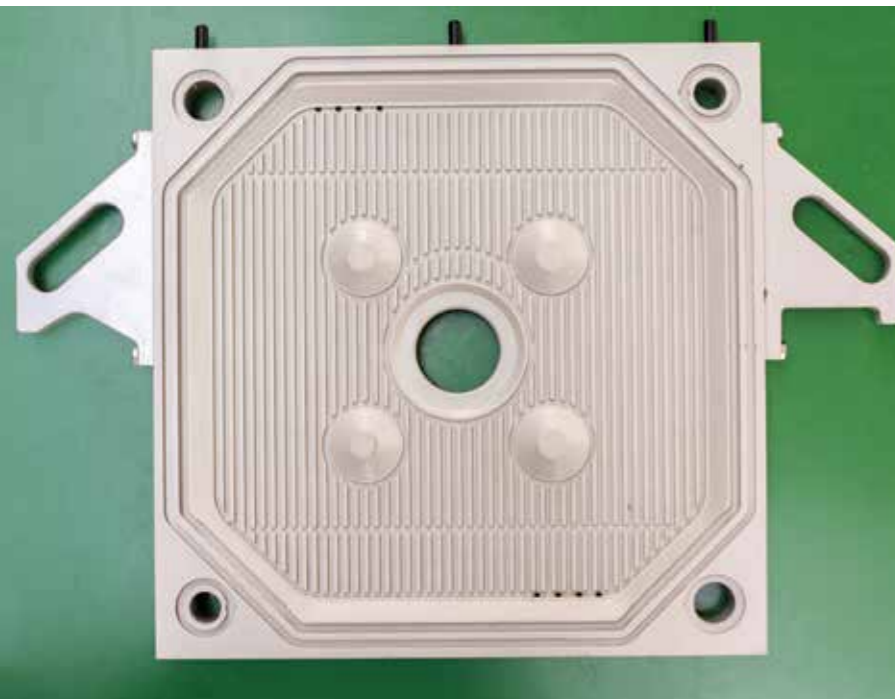
- а) Все типы резервуаров
- б) Ванночки для гальванизации
- в) Все виды высекальных пластин
- г) Фильтр пластины



РРН высекальная пластина



РРН высекальная пластина круглой формы



Фильтр пластины

2 ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА КОПОЛИМЕРА - РРК

- а) Устройства для очистки бытовых сточных вод
- б) Сепараторы нефтепродуктов
- в) Сепараторы кулинарных жиров и масел
- г) Ванночки для гальванизации
- д) Пластины с рельефной поверхностью с одной стороны



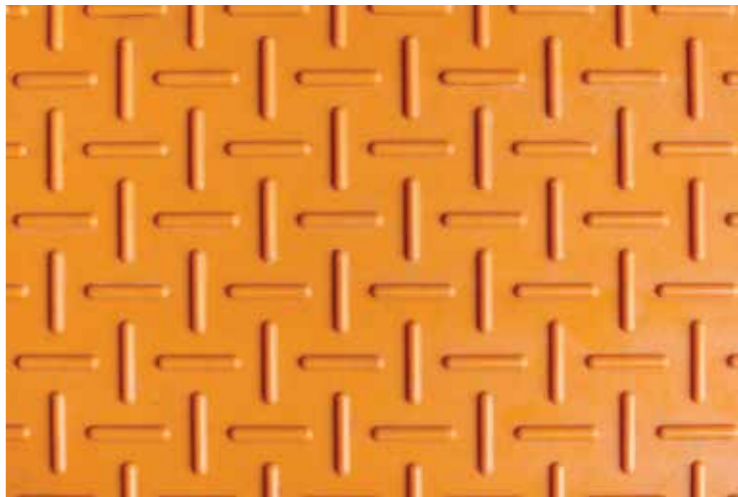
РРК очиститель бытовых сточных вод



Сепараторы нефтепродуктов



Сепараторы кулинарных жиров и масел



Пластины с рельефной поверхностью с одной стороны



ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-300

- а) Все типы резервуаров - танки для воды
- б) Пищевая промышленность - доски для резки
- с) Коммунальное хозяйство - фитинги для соединения РЕ труб
- д) Пластины с рельефной поверхностью с обеих сторон



РЕ резервуар для воды - вертикальный



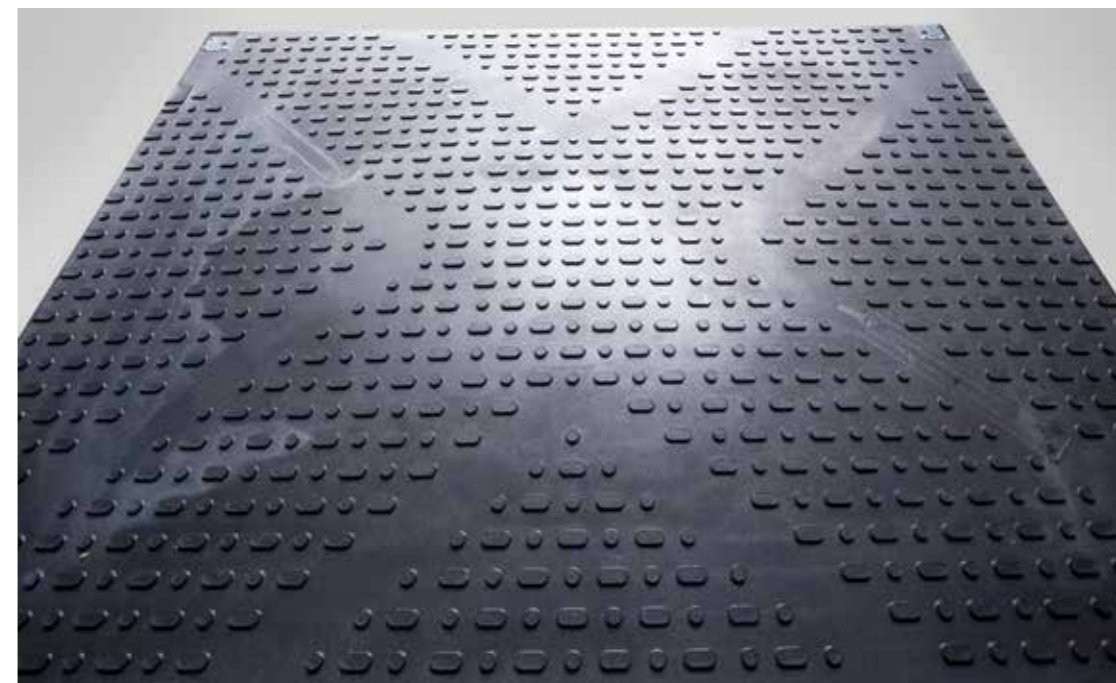
РЕ резервуар для воды - горизонтальный



Прокладки кранов



РЕ доски для пищевой промышленности



РЕ пластины с рельефной поверхностью с обеих сторон (верхняя)

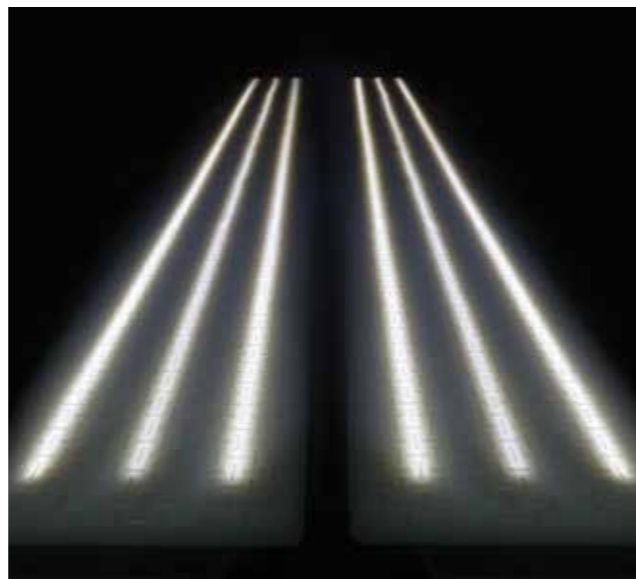


РЕ пластины с рельефной поверхностью с обеих сторон (нижняя)

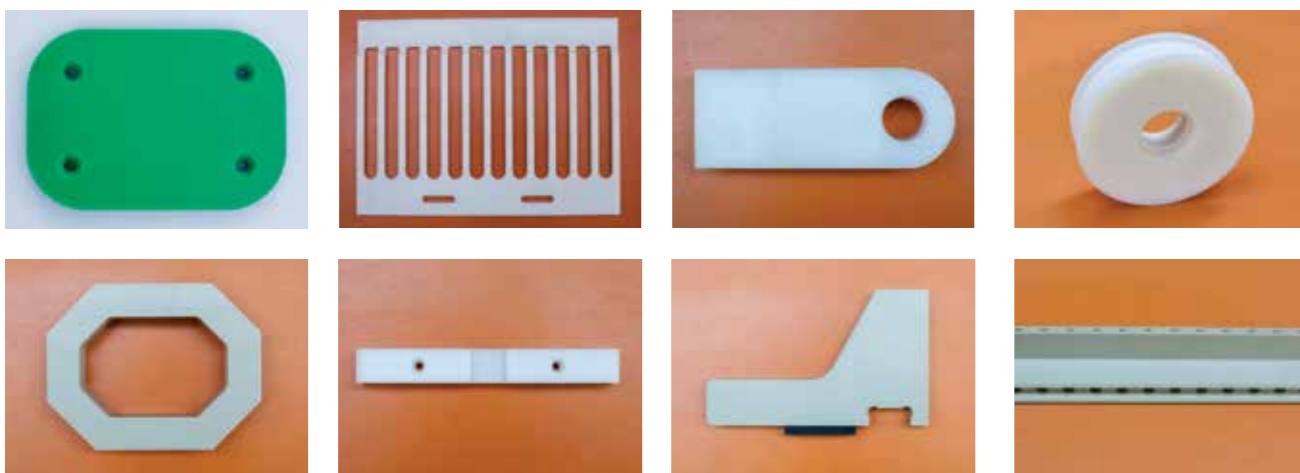
4

ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ PE-500

- а) Пешеходные переходы с подсветкой
- б) Пищевая промышленность - доски для резки
- в) Спорт и отдых
- д) Машиностроительная промышленность



PE пластины для пешеходных переходов с подсветкой



Механообработка PE-500 пластин

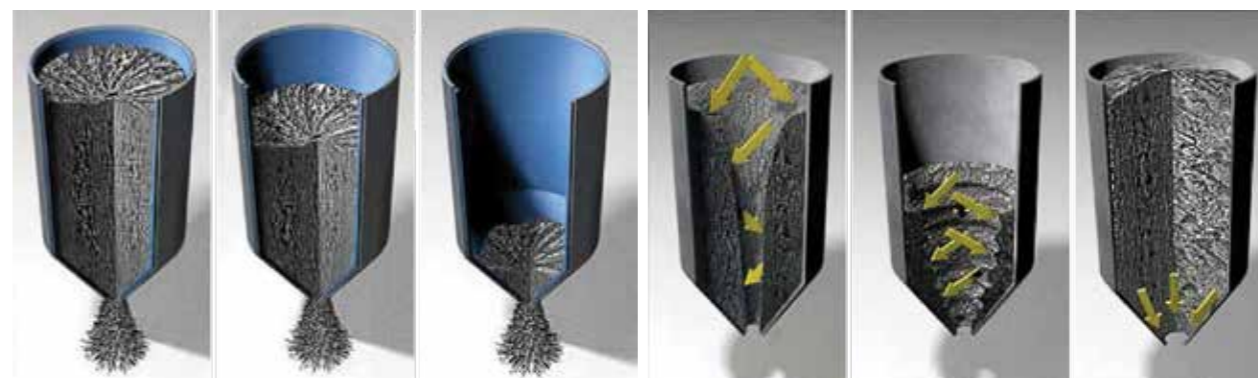
5

ПРЕССОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ PE-1000

- а) Горнодобывающая промышленность и энергетика (облицовка)
- б) Пищевая промышленность и производство напитков
- в) Судостроение
- д) Спорт и отдых
- е) Химическая промышленность



PE-1000 пластины



Облицовка силосов



Судостроение



Спорт и отдых





BWC d.o.o. Белград

**Ул. Београдска 129-131,
11277 Угриновцы**

**Тел.: +381 11 8408 654
Факс: +381 11 8408 659
Моб.тел.: +381 63 340 071**

**Email: office@bwc.rs
www.bwc-bg.com**