# ПРОИЗВОДСТВО ГРАНУЛ CRG

## для цветных резиновых покрытий

РЕЛИЗ™

# О КОМПАНИИ

Инновационная компания «РЕЛИЗ» производит и реализует основной компонент для производства цветных резиновых покрытий.

Это – цветные резиновые гранулы торговой марки CRG.

## 2010

Основание компании в городе  Набережные Челны

## 2012

Выпущена первая серийная партия гранул.

Разработана технология многослойного окрашивания

Разработаны стойкие полимерные колерующие составы

## 2013

Изготовлена опытно-экспериментальная линия по выпуску CRG.

Продукция запатентована.

# РЕЗУЛЬТАТЫ СЕГОДНЯ

2014 - 2017

Произведено

**более 300 тонн**

гранул

=

Равносильно площади

**7 футбольных полей**

более 46 000 м$^2$

РЕЛИЗ™

# ОБЪЕКТЫ

## г. Казань

ул. Ульянова, 19 (СпортФилд)

Иннополис (СпортФилд)

Парк Тинчурина (СпортФилд)

ЖК Золотая Подкова (СпортФилд)

Тепличный комбинат Майский (СпортФилд)

Парк Победы (СтройКазань)

# ОБЪЕКТЫ

## Татарстан

г. Нижнекамск, Солнечная поляна (РЕЛИЗ)

г. Альметьевск, Детская поликлиника (РЕЛИЗ)

г. Наб. Челны, с. Малая Шильна (РЕЛИЗ)

г. Буинск (Рекпласт)

Менделеевский район (РЕЛИЗ)

г. Елабуга, с. Танайка (РЕЛИЗ)

# О ПРОДУКТЕ

Мы использовали более 20 000 изношенных автошин, переработанных в Республике Татарстан, что практически соответствует годовому производству грузовых шин, выпущенных в 2016 году заводом «Нижнекамскшина».

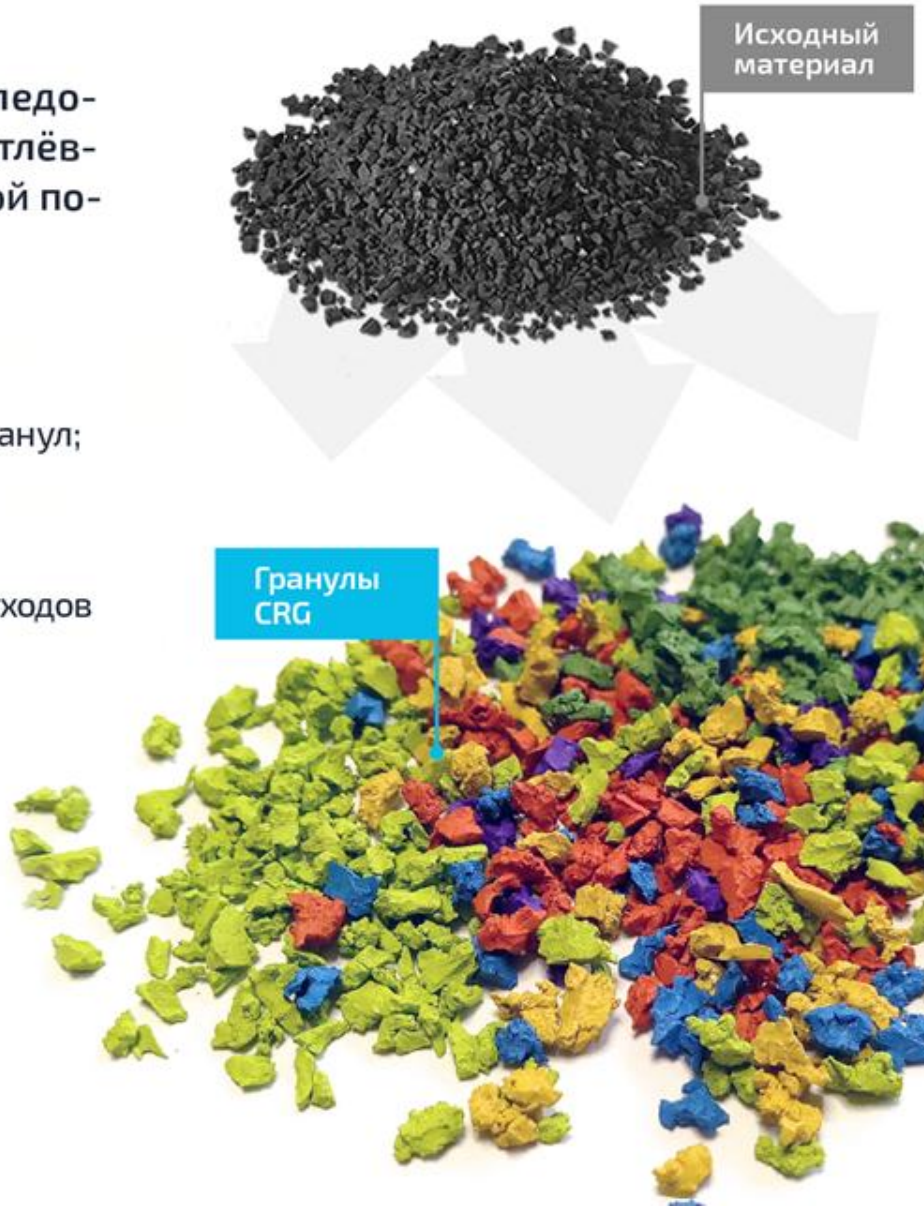
## Состав гранулы CRG:

# О ПРОДУКТЕ

**На поверхность резиновой крошки, последовательно наносятся грунтовочный, шпатлёвочный и окрашивающий слои эластичной полимерной композиции.**

**Улучшаются следующие показатели:**

- Образуется активная чистая поверхность гранул;
- Отсутствие пыли и других включений;
- Прочная и эластичная оболочка;
- Использование в качестве сырья вторичных отходов
- Предание любого цвета гранулам



# О ПРОДУКТЕ

Абсолютно новые формы гранул, имеющие не только высокие декоративные качества, но и позволяющие расширить ассортимент предлагаемых покрытий.

Они могут быть выполнены в широкой цветовой гамме, что обеспечивают практически неограниченный простор для творческих идей.

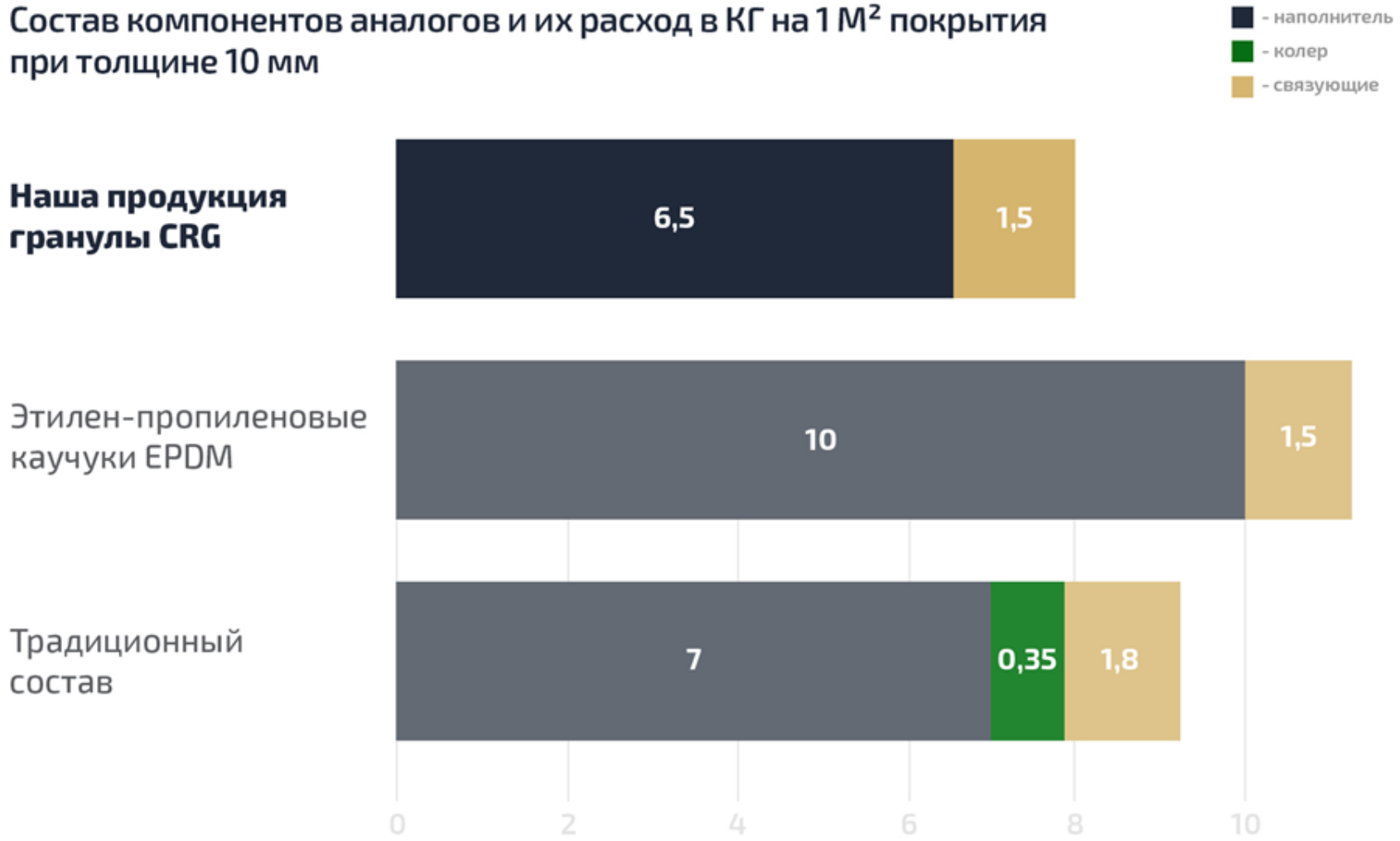
# О ПРОДУКТЕ

Покрытие на основе резиновой щепы и соломки, благодаря удлиненной форме, большой активной площади гранул и свободной их ориентацией с многократным перехлестом в трех плоскостях, приобретает конструкционные свойства, способные выдерживать значительные динамические нагрузки в различных условиях внешней среды.

Структура покрытия обладает хорошей водопроницаемостью и паро-пропускной способностью, т.е. дышит, без значительного ухудшения своих физико-механических свойств.

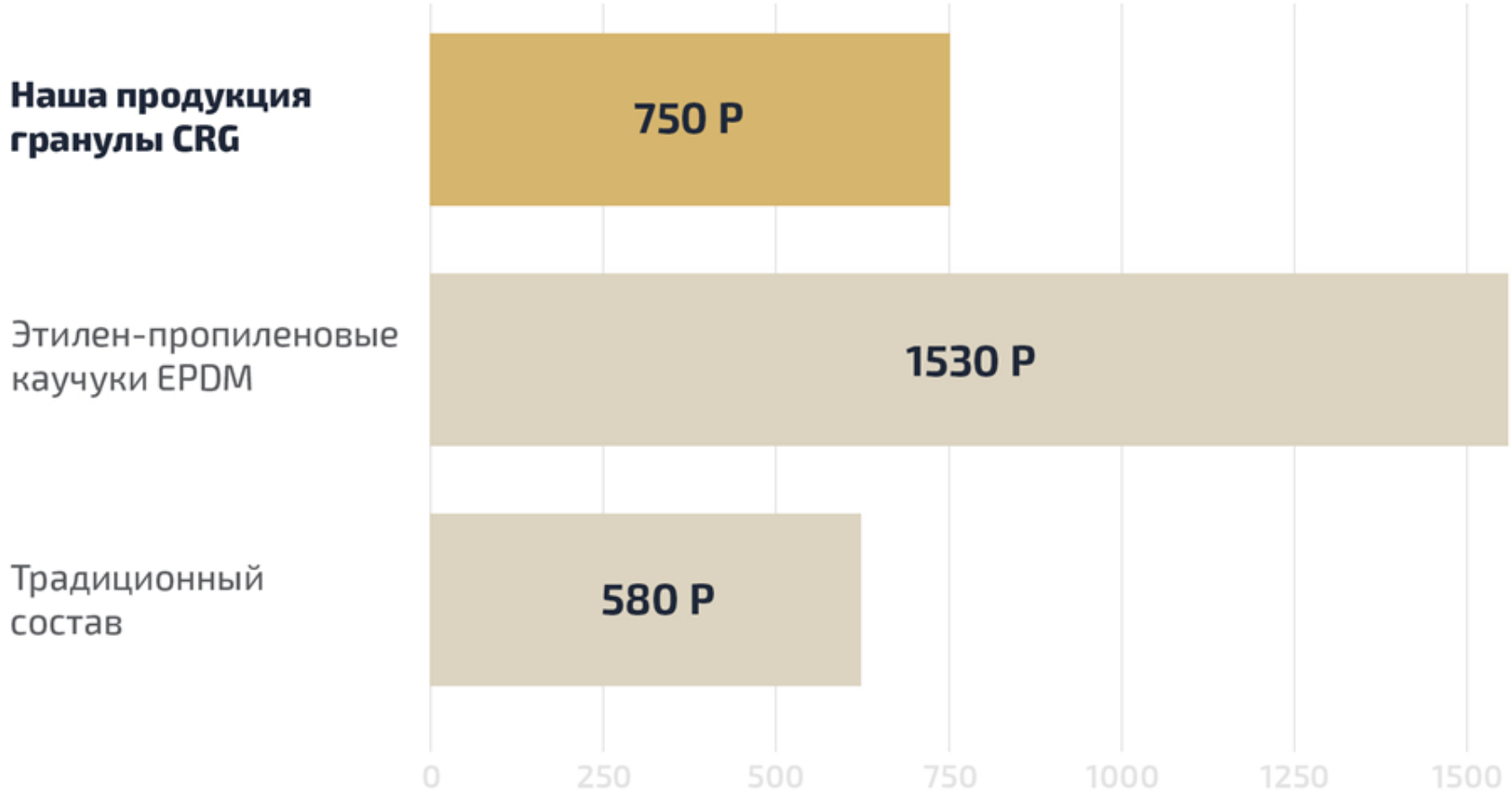
# КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

Состав компонентов аналогов и их расход в КГ на 1 М² покрытия при толщине 10 мм



# КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

Сравнение стоимости компонентов аналогов в рублях на 1 М² покрытия при толщине 10 мм



# ПРОИЗВОДСТВО

Изготовление гранул CRG является эффективным производственным процессом.

- Экологически безвредное
- Практически безотходное
- Не требует крупных энергетических, утилизационных и ремонтных затрат
- Минимальный обслуживающий персонал
- Гибкость и универсальность оборудования

Основные технические характеристики

- Производительность 1 тонна в смену
- Потребляемая мощность 15 кВт/час
- Занимаемая площадь 12 м2
- Обслуживающий персонал 2 человека
- Переналадка на другой вид продукции в течении 1-го часа

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛАНЫ

## ЭКСТЕНСИВНЫЙ

- Модернизация действующего производства
- Изготовление второй линии
- Увеличение количества смен

Справка

По данным маркетингового агентства IndexBox, потребность в наполнители для резиновых покрытий по Приволжскому федеральному округу, составляет 2800 тн/год.

## ИНТЕНСИВНЫЙ

- Создание промышленного образца линии, производительностью до 10 тонн в смену (2600 тн/год)
- Автоматизация процессов дозирования компонентов, фасовки и упаковки готовой продукции
- Более совершенная форма организации труда и технологических процессов

**Для реализации намеченных планов, необходимы инвестиции в размере порядка 60 млн. рублей**

# ДОКУМЕНТЫ

Гранулы «CRG»

Покрытие «Soft»

Набор «Своими Руками»

Свидетельство на товарный знак

Патент на полезную модель

# ОБЪЕКТЫ

## Россия

г. Москва (Эдельвейс)

г. Москва (Павиластик)

Рекпласт

г. Краснодар, Детская площадка

г. Москва, Детская площадка (Павиластик)

Рекпласт

# КОНТАКТЫ

РЕЛИЗ™

г. Набережные Челны,
Казанский пр-т, 129

8 (8552) 408 200

88552408200@mail.ru

www.релиз16.рф