



RUBBER
D U S T

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ
Ф О Р М Ы



О ИДЕЕ

"RUBBER DUST MAF" - новый взгляд на малые архитектурные формы!

Мы представляем Вашему вниманию архитектурные формы для детских, спортивных и универсальных площадок, торговых и развлекательных центров, офисов и загородных домов, произведенные из термопластичного, вулканизированного каучука.

Но, в первую очередь, представляем формы, которые отличаются от аналогов Российского рынка принципиальным подходом к их созданию!

Основная цель достигается желанием удивить с первого взгляда!
Создать мир в который можно погрузиться эмоционально и физически!





МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ "RD MAF"

Вспомните эмоции из Вашего детства...

Вы сидели в картонной коробке и ощущали себя покорителем морей на Вашем пиратском корабле?

Вы могли быть кем угодно... пилотом самолета, врачом, инженером или моряком!

Мы поставляем малые архитектурные формы которые усиливают воображение и ощущение единения с игрой!

Архитектурные формы "RUBBER DUST MAF" - это целый мир потрясающих эмоций!



ПЕСОЧНИЦЫ ДЛЯ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК "RD MAF"

Песочница является особой локацией на детской площадке, предназначенная для игр детей младшего возраста!

Компания "RUBBER DUST" предлагает Вам уникальные, архитектурные формы "RD MAF" для игры в песке!

Песочница является важнейшим эмоциональным центром взаимодействия детей.

Играя в песочнице дети формируют ценностное отношение к миру взаимоотношений.

Игра в песочнице также способствует развитию у детей творческого воображения, мелкой моторики и мышления.



ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПЕСОЧНИЦЫ "RD MAF"





ГЕОПЛАСТИКА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК

Архитектурная планировка и преобразование рельефа детской площадки с помощью искусственно созданных форм.

Компания "RUBBER DUST" предлагает Вам услуги по разработке и реализации уникальной детской площадки! При изменении рельефа детской площадки учитываются эстетические и функциональные требования к объекту. Мы применяем различные технологии изменения рельефа с использованием травмобезопасного покрытия и малых архитектурных форм "RD MAF"



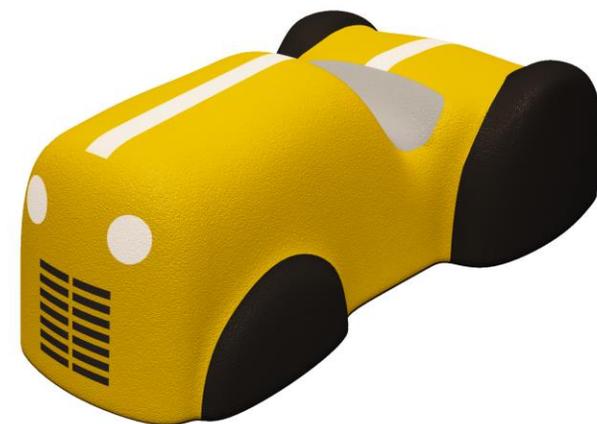
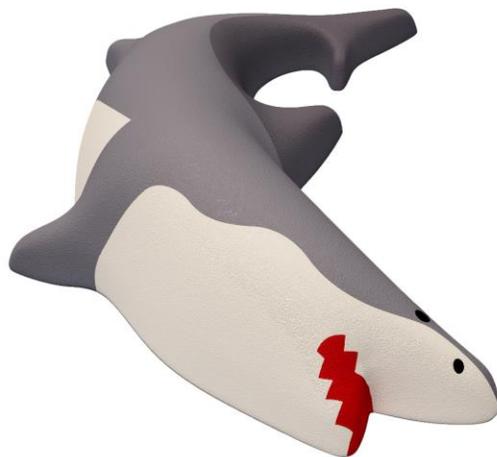


АРХИТЕКТОРАМ

"RUBBER DUST MAF" - созданные специально для Вас малые архитектурные формы к проектам тематических детских площадок и городских пространств!

Наша компания готова разработать малые архитектурные формы для детских площадок специально для Вашего проекта и воплотить в жизнь любые тематические решения!

Вы получите уникальный продукт, созданный специально для Вашего проекта!



ИГРОВОЙ КОНСТРУКТОР "RD PLAY"

"RD PLAY" - новый взгляд на игровой конструктор!

Компания "RUBBER DUST" представляет Вашему конструктор для детских игровых зон, парков развлечений, детских площадок, торговых комплексов и гостиниц, игровых комнат, объектов городской инфраструктуры и обслуживания населения.

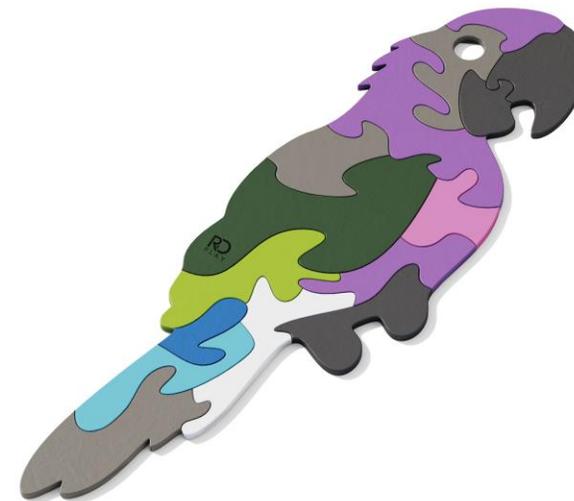
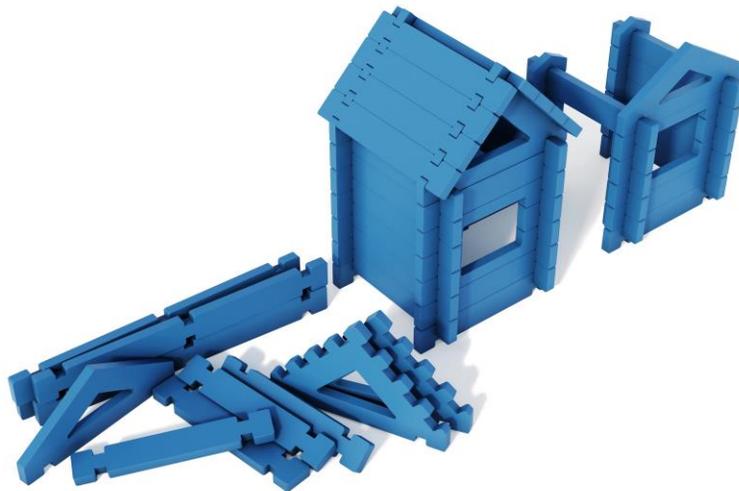
Игровой конструктор, который усиливает воображение, позволяющий развивать образное и логическое мышление!

Конструктор "RUBBER DUST PLAY" учит различать связь между частью и целым!

Сборка конструктора способствует развитию моторики, различию элементов по форме и их размеру.

"RD PLAY" - детская развивающая игра и головоломка, в которой требуется составить тематическую фигуру из множества ее фрагментов!

"RD PLAY" - Это целый мир потрясающих эмоций!



«RD Sandwich protection»

Травмобезопасное покрытие

3-ий слой: EPDM/Термопластичный вулканизированный каучук, полиуретановое связующее

2-ой слой: Мелкодисперсная резиновая крошка, полиуретановое связующее

1-ый слой: Полимерная композиция

Соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза
 «О безопасности оборудования детских игровых площадок (ТР ЕАЭС 042/2017)

ОБЪЕКТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТНОГО ПРАВА!

Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, патенты являются собственностью правообладателя. Объекты патентного права и интеллектуальной собственности охраняются в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации. Исключительное право, изготовление, воспроизводство и продажа защищенного патентом товара принадлежит правообладателю.



ЗАКАЗЧИК:
«ДЕПАРТАМЕНТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА Г. МОСКВЫ»



КОНТРОЛЬ И СОПРОВОЖДЕНИЕ СО СТОРОНЫ ЗАКАЗЧИКА:
АНО «РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»



СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:
ООО «СЕРКОНС»



АНАЛИЗ СЕРТИФИКАЦИИ СОГЛАСНО ТР ЕАЭС 042/2017:
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ИСПОЛНИТЕЛЬ:
ООО «РАББЕР ДАСТ ПРОДАКШН»



СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ ПОКРЫТИЙ

«RD Sandwich EPDM» Стандартное двухслойное покрытие

2-ой слой: EPDM/Термопластичный вулканизированный каучук, полиуретановое связующее

1-ый слой: Мелкодисперсная резиновая крошка, полиуретановое связующее

«RD Sandwich protection» (Предлагаемое)

3-ий слой: EPDM/Термопластичный вулканизированный каучук, полиуретановое связующее

2-ой слой: Мелкодисперсная резиновая крошка, полиуретановое связующее

1-ый слой: Полимерная композиция

Травмобезопасность



Амортизация



Демпферность



Толщина



Водопроницаемость



Износостойкость



Термостойкость



Травмобезопасность



Амортизация



Демпферность



Толщина



Водопроницаемость



Износостойкость



Термостойкость



СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КРИТИЧЕСКОЙ ВЫСОТЫ ПАДЕНИЯ

«RD Sandwich EPDM» Стандартное двухслойное покрытие

2-ой слой: EPDM/Термопластичный вулканизированный каучук, полиуретановое связующее

1-ый слой: Мелкодисперсная резиновая крошка, полиуретановое связующее

Толщина покрытия 30мм.	Высота падения 0,9м.
Толщина покрытия 40мм.	Высота падения 1,2м.
Толщина покрытия 50мм.	Высота падения 1,5м.
Толщина покрытия 60мм.	Высота падения 1,7м.
Толщина покрытия 70мм.	Высота падения 1,9м.
Толщина покрытия 80мм.	Высота падения 2,1м.
Толщина покрытия 90мм.	Высота падения 2,3м.
Толщина покрытия 100мм.	Высота падения 2,4м.
Толщина покрытия 110мм.	-
Толщина покрытия 120мм.	-

«RD Sandwich protection»

3-ий слой: EPDM/Термопластичный вулканизированный каучук, полиуретановое связующее

2-ой слой: Мелкодисперсная резиновая крошка, полиуретановое связующее

1-ый слой: Полимерная композиция

Толщина покрытия 30мм.	Высота падения 1,0м.
Толщина покрытия 40мм.	Высота падения 1,4м.
Толщина покрытия 50мм.	Высота падения 1,8м.
Толщина покрытия 60мм.	Высота падения 2,1м.
Толщина покрытия 70мм.	Высота падения 2,32м.
Толщина покрытия 80мм.	Высота падения 2,55м.
Толщина покрытия 90мм.	Высота падения 2,77м.
Толщина покрытия 100мм.	Высота падения 2,99м.
Толщина покрытия 110мм.	Высота падения 3,25м.
Толщина покрытия 120мм.	Высота падения 3,43м.

Соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза

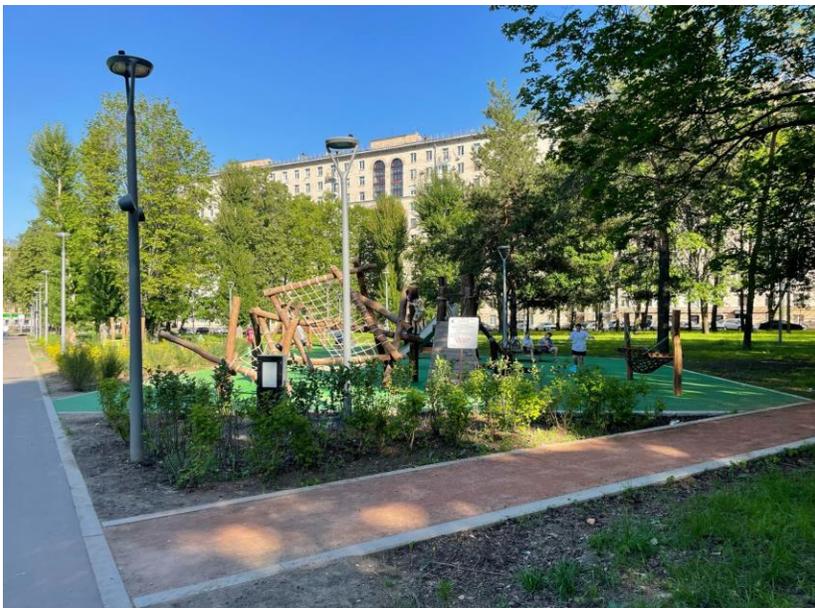
«О безопасности оборудования детских игровых площадок (ТР ЕАЭС 042/2017)

Указанные данные подтверждены протоколами испытаний.

Сертификаты соответствия: № ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.06051/23 Серия RU № 0447268,

№ ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.05997/23

СРАВНЕНИЕ УСТРОЙСТВА ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ ПОКРЫТИЙ RD Sandwich protection/Классическое двухслойное покрытие «ПАРК ИМЕНИ 40-ЛЕТИЯ ВЛКСМ»



«RD Sandwich protection»



«Классическое двухслойное покрытие»

***Приглашаем Вас для сравнения покрытий в «Парк имени 40-летия ВЛКСМ»! В рамках одной локации Вы проведете сравнение двух видов покрытий «RD Sandwich protection» и классического двухслойного покрытия. Координаты/точка на карте: 55.697998, 37.547200**



РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ ПОКРЫТИЙ RD Sandwich protection «ПАРК ПОКРОВСКОЕ-СТРЕШНЕВО»



НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ И СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ





НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ И СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ

НАПОЛНИТЕЛЬ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ ПОКРЫТИЙ «RD»

Новый продукт для использования в подложке травмобезопасных и спортивных покрытий.

Наполнитель разработан для устройства нижнего слоя двухслойных покрытий на основе SBR, EPDM и TPV гранул.

Материал для подложки «RUBBER DUST»: продукт разработанный как альтернатива использования резиновых гранул при устройстве резиновых покрытий в сфере строительства детских и спортивных объектов.

Основные характеристики продукта:

Фракционный состав: 2-5мм.

Ориентировочный расход кг./мкв. при толщине 10мм.: 3,5кг.

Транспортная тара: Мешок тканый полипропиленовый

Масса (нетто): 12кг.



ОБЪЕКТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТНОГО ПРАВА!
Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, патенты являются собственностью правообладателя. Объекты патентного права и интеллектуальной собственности охраняются в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.
Исключительное право, изготовление, воспроизводство и продажа защищенного патентом товара принадлежит правообладателю.



РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА ПОКРЫТИЯ БЕГОВОЙ ДОРОЖКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ RD Sandwich protection sport «ВОРОБЬЕВСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ»





RUBBER
D U S T

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ
Ф О Р М Ы