

Открытая сессия Проблемы утилизации отработанных шин в России. Пути развития отрасли утилизации шин. Применение продуктов утилизации шин в народном хозяйстве

«Применение резиновой крошки в напольных покрытиях. Проект ГОСТ Р «Крошка резиновая для покрытий детских игровых площадок. Общие требования»

16 апреля 2025 г.

Швагрова Ирина

■ Президент Союза Региональных производителей резиновых покрытий

■ Член ТК 455 «Оборудование детских игровых площадок»

■ Разработчик ГОСТа «Бесшовные резиновые покрытия. Технические условия»

■ Разработчик ГОСТа «Крошка резиновая для покрытий детских площадок. Общие требования»

■ Управляющий партнер ООО «Дельмастер»

- укладка резиновых покрытий на детских и спортивных площадках
- производство окрашенной резиновой крошки
- изготовление 3Д фигур и геопластики из резиновой крошки
- переработка старых резиновых покрытий (новый проект)

soyuzrpu.ru
gumibo.ru
soyuzrprp@mail.ru
8-903-688-04-34



Тенденции последнего времени

- Снижение качества резиновых покрытий при высокой конкуренции на рынке и отсутствии обязательных требований к качеству;
- Отказ от резиновых покрытий в пользу сыпучих материалов из-за сложности их проектирования;
- Трансляция тенденций зарубежных стран по запрету резиновой крошки на детских и спортивных площадках из-за воздействия на здоровье людей (лоббирование интересов производителей других материалов);
- Дефицит «легальной крошки» со статусом продукта утилизации, применение отходов на детских и спортивных площадках



Качество резиновых покрытий

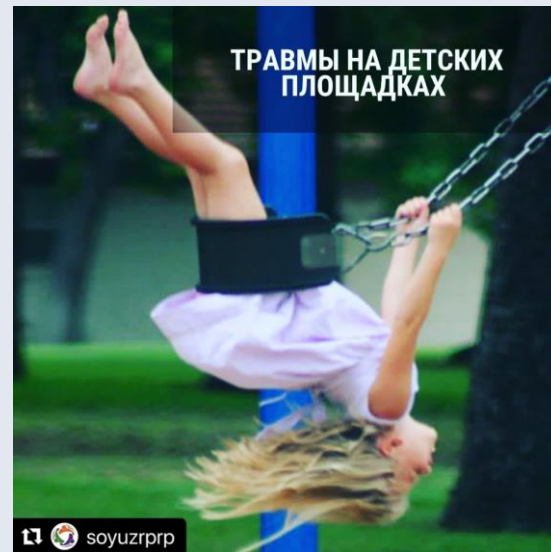
■ ГОСТ «Покрывтия бесшовные резиновые. Технические требования и методы испытаний» находится на голосовании в ТК 444

- Уберет критерии оценки качества, которые не применимы для резиновых покрытий;
- Сузит объем испытаний до минимально необходимого;
- Обеспечит одинаковые ожидания от покрытия заказчика и изготовителя.



Выбор материала для защиты детей от падений

■ ГОСТ Р ЕН 1177-2013: считается, что к наиболее тяжелым последствиям приводят травмы, связанные с повреждением головы при падении ребенка с оборудования



около 70% всех травм на игровой площадке связаны с падением детей на поверхность игровой площадки с оборудования.

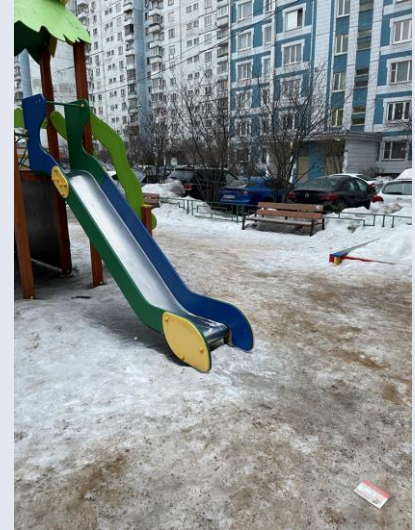
покрытие - один из основных факторов риска травмирования детей при падении с игрового оборудования.*

ТР ЕАЭС 042-2017. П. 30. Ударопоглощающее покрытие должно сохранять свои свойства вне зависимости от климатических условий



- при использовании синтетических материалов демпфирование удара происходит за счет деформации материала.
- при использовании сыпучих материалов демпфирование удара происходит за счет вытеснения частиц.

Натурные испытания покрытий



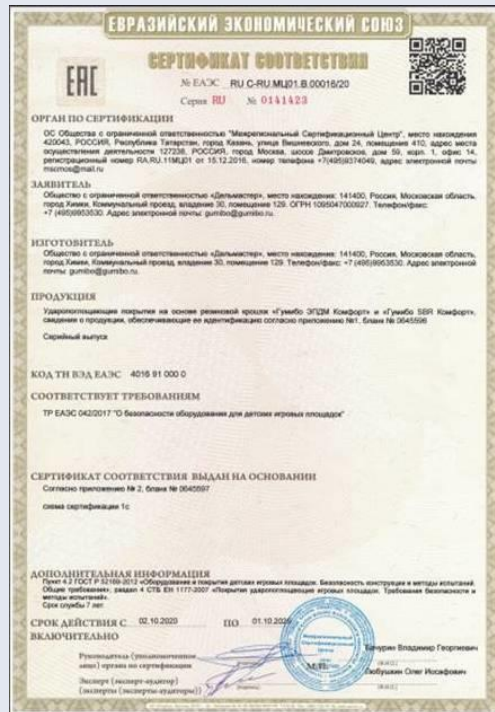
Резиновое покрытие – единственный доступный вариант для возможности соответствия обязательным требованиям безопасности и защите детей вне зависимости от погодных условий



Продвижение альтернативных материалов

■ Легальное резиновое покрытие имеет сертификат соответствия ТР ЕАЭС 042/2017

- Проверено по 40 гигиеническим показателям;
- Соответствует требованиям безопасности.



Резиновая крошка – не отход, а продукт

■ Разработка ГОСТа «Крошка резиновая для покрытий детских игровых площадок. Общие требования»

Проект по утилизации старых резиновых покрытий – решение накопленной проблемы



Больше информации



soyuzrp.ru

gumibo.ru

Мой телефон: 8-903-688-04-34

Телеграм канал Союза РППП
[@soyuzrprp](https://t.me/soyuzrprp)

