SYMVOL SPORTS FLOORING

ЭКСПЕРТ В ВАШЕМ ПОЛЕ

Компания Символ осуществляет производство работ по устройству эластичной амортизирующей подложки и монтажу покрытий футбольных полей из искусственной травы с применением собственного профессионального оборудования SMG (Германия) и трудовых ресурсов

TurfRoller

Оборудование для перевозки и раскатывания рулонов синтетических покрытий непосредственно на объекте. Обеспечивается точная подгонка швов.

PlanoMatic P703

Автоматический профессиональный укладчик эластичных оснований футбольных полей.

TurfSet

Ручной инструмент для квалифицированной укладки покрытий. Инструмент позволяет точно прирезать материал, склеивать швы, врезать разметку.

SandMatic

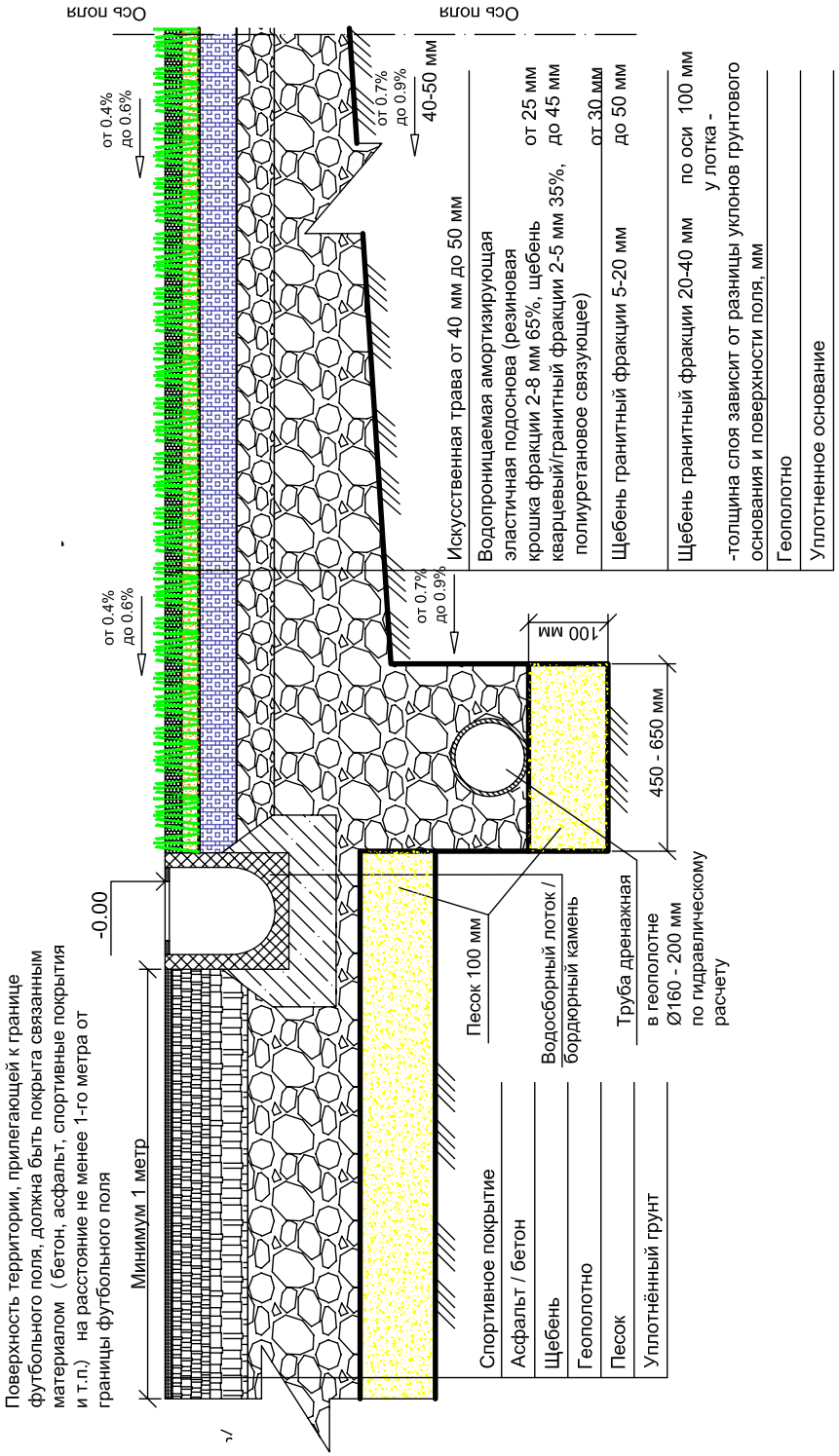
Полностью автоматическая засыпочная машина для дозированного заполнения песком и резиновым гранулятом покрытий из искусственной травы.

Бесплатный звонок по России 8-800-333-77-19

Москва +7 (495) 380-09-84
Тюмень +7 (3452) 56-52-41
Челябинск +7 (351) 211-76-75

actionmfma@gmail.com
www.actionflooring.ru
www.herculanflooring.ru

2.1.3. Щебеночное основание футбольного поля с эластичной амортизирующей подложкой и искусственным покрытием.



Амортизирующие подложки для футбольной искусственной травы.

В настоящее время при строительстве полей и спортивных площадок для различных видов спорта используются амортизирующие подложки различных производителей и различного типа.

Основная идея использования подложек для футбольных покрытий, засыпаемых песком и резиновой крошкой, заключается в том, чтобы увеличить срок службы и качество амортизирующих свойств искусственной травы путем переноса амортизации покрытия из недолговечной резиновой крошки в более долговечную подложку. При этом высота ворса используемой искусственной травы может быть уменьшена и, соответственно, количество засыпки песка и резиновой крошки.

Как правило, подложки используются при установке искусственной травы с высотой ворса от 40 до 50 мм.

Существуют следующие основные типы амортизирующих подложек:

- Подложка из вспененного полипропилена, полиэтилена в рулонах или пластинах толщиной от 6 до 25 мм.
- Амортизирующая подложка из гранулированной резины в рулонах или пластинах типа «регупол» толщиной от 6 до 25 мм.
- Амортизирующая подоснова типа «ин-ситу» толщиной от 10 до 30 мм. Состоит из смеси резиновой крошки фракции 2-8 мм и полиуретанового связующего.
- Амортизирующая подоснова с использованием технологии укладки «ин-ситу» толщиной от 25 до 45 мм с использованием смеси резиновой крошки фракции 2-8 мм, кварцевого/гранитного щебня фракции 2-5 мм и полиуретанового связующего.

Амортизирующие свойства подложек регламентируются производителями.

Основные требования к амортизирующим подложкам:

Наименование показателя	Значение
Сила поглощения удара, %	От 35% до 65%

Общие рекомендации при укладке подложек:

- Строгое следование инструкциям производителей при укладке подложек.
- Укладка подложки в теплое время года при максимальных дневных температурах наружного воздуха для данного региона при максимальном линейном расширении укладываемого материала подложки.
- Последовательная укладка рулонов искусственной травы сразу после укладки рулонов (пластин или других материалов) подложки.