



49000, Украина, г.Днепр, ул.Щитовая 98, р/с 26000600215, в ДОД ВАТ «Райффайзен Банк Аваль», г.Киев, МФО 380805, ОКПО 42048961, ИНН 420489614613, Св-во № 1804614500138, тел. 067-212-36-13, [mian-dnepr@ukr.net](mailto:mian-dnepr@ukr.net), [www.mian.dp.ua](http://www.mian.dp.ua)

Компания **ООО «НПП «МИАН»** является производителем резиновой плитки и травмобезопасных покрытий на Украине.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ РЕЗИНОВОЙ ПЛИТКИ

### Укладка резинового покрытия на грунт

#### Подготовка основания

Резиновая плитка МИАН подходит как для укладки на ровную твердую поверхность, так и на грунт, например, на даче. Для этого подходит плитка толщиной от 30 до 80 мм, а подготовка основания проводится более тщательно – создается «трехслойная» подушка.



1. Участок очистить от сорняков.
2. Снять верхний слой грунта (глубина «котлована» - 140-210 мм).
3. Хорошо утрамбовать площадку.
4. Поверх грунта выложить щебень мелкой фракции. Высота подушки – 50-100 мм. Толщина слоя из щебня зависит от назначения покрытия: под дорожки – достаточно 70 мм, для спортивной или детской площадки – 100 мм, а под размещение автомобиля – не менее 200 мм.

Второй слой представляет собой цементно-песчаную подушку толщиной не более 70 мм. Щебень можно усыпать и одним песком, но добавление цемента придаст прочности покрытию.

Выровнять поверхность и приступить к укладке резиновой плитки.

## Правила монтажа

1. При укладке плитки на грунт надо придерживаться некоторых правил:
2. Оформление бордюров – обязательно. Уклон для оттока воды можно не делать – влага просачивается через резиновую плитку и грунт естественным образом.
3. Свободное пространство между целыми плитами и бордюром закладывается кусками используемого материала.

Правильность укладки и стыковка элементов проверяется каждые три ряда.

## Технология укладки резиновой плитки на твердое основание

Уложить дорожку или площадку из резинового покрытия можно на асфальт, бетонное основание или поверх деревянного настила.

### Подготовительные работы

Поверхность основания должна быть ровной и не содержать трещин или впадин. Бетонная стяжка не должна крошиться или отслаиваться. Все дефекты необходимо устранить, а поверхность очистить от лишнего пыли и грязи.

Для надежной сцепки резиновой плитки с основанием необходимо соблюдать несколько правил.

1. Температура воздуха и материала - 10-20°C.
2. Если покрываемый участок имеет квадратную, круглую или прямоугольную форму, укладку плитки надо начинать с центра.
3. Материал при монтаже плотно прижимать к основанию, оставляя минимальный зазор между плитками.
4. Во избежание возникновения пустот под плитками, их поверхность необходимо «простукивать» резиновым молотком.
5. По периметру площадки установить бордюр.

### Уход за резиновой плиткой

Благодаря врожденной устойчивости резиновой плитки к неблагоприятным погодным условиям и температурным колебаниям, каких-либо особых требований к уходу и эксплуатации данного покрытия, нет. Благодаря уникальным характеристикам плитка невосприимчива к образованию плесени, грибка и порчи покрытия грызунами.

Обслуживание покрытия состоит в регулярной мойке средним напором воды со шланга. Пятна и грязь удаляются щеткой, смоченной в мыльном растворе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗИНОВОЙ ПЛИТКИ МИАН

Геометрический размер	Строгие геометрические размеры 500 x 500 мм (допуски не более 1 мм) обязательное наличие фаски
Толщина	20, 25, 30, 35, 40 мм (допуски не более 1-2 мм)
Цвет	Зеленый, светло-зеленый, терракотовый, синий, желтый, оранжевый, коричневый, серый, черный
Материал	Очищенная резиновая крошка, верхний слой - фракция не более 2мм, нижний слой - не более 4мм согласно ТУ У ТУ У 22.1-42048961-001:2018 год выпуска не ранее 2018 года.
Связующее	Полиуретановое связующее однокомпонентное VORAMER MR 1118 Isocyanate
Краситель	краситель - цветной пигмент (органический и железистый с обязательным добавлением двуокиси титана)
Цветостойкость	Не менее 7 баллов
Температурный режим	+ 50 С до – 40 С
Плотность	850 кг/м <sup>3</sup> (допуски не менее 800, не более 850 кг/м <sup>3</sup> )
Водонепроницаемость	Покрытие водонепроницаемое, поглощение воды не более 2%
Износостойкость	Класс износостойкости 41-43
Сцепные свойства	Коэффициенты трения покоя и скольжения от 0.6 до 0.85
Способ производства	Холодное прессование с последующей сушкой при температуре 60-64 С
Амортизация	не менее 52 MN/m <sup>2</sup>
Срок эксплуатации	До 10 лет
Свойства	Травмобезопасность, стойкость к перепадам температур, длительный срок эксплуатации, экологичность, простота монтажа, высокие амортизирующие и ортопедические свойства

ООО «НПП «МИАН»  
Савченко А.В.  
067-212-36-13