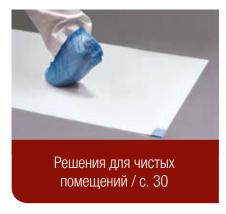
#### ЗМ Комплексные решения для зданий

Грязезащитные и противоскользящие покрытия











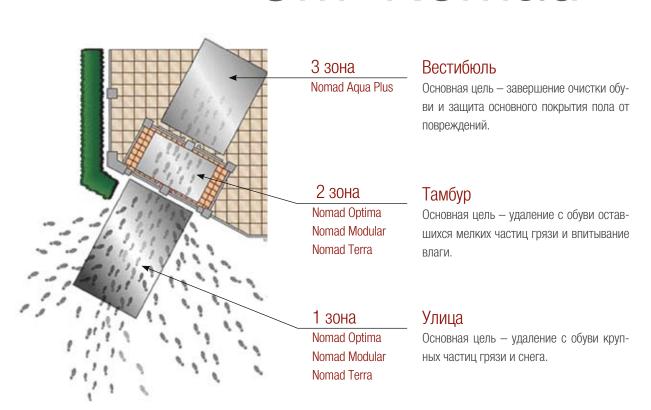


### Трехступенчатая система грязезащиты:

- Эффективная защита зданий от грязи и влаги на входе
- Обеспечение безопасности сотрудников и посетителей
- Длительный срок эксплуатации
- Дизайнерские возможности оформления входа и вестибюля
- Уют и комфорт

### Как защитить помещение?

# С помощью грязезащитных напольных покрытий $3M^{\text{TM}}$ Nomad



## 4 вида напольных покрытий $3M^{TM}$ Nomad $^{TM}$ : выберите то, что подходит именно Вам

#### Напольные покрытия 3М™ Nomad™Terra

Покрытия Nomad $^{\text{TM}}$  Terra — надежная защита помещений от грязи. Их можно использовать на улице и в тамбуре. Благодаря открытой структуре, покрытия задерживают практически всю грязь и влагу, которые могли бы оказаться в помещении.

#### Напольные покрытия 3M™ Nomad™ Modular

Покрытия Nomad $^{\text{тм}}$  Modular — это эффектное оформление входа. Модульная система позволяет создать любую комбинацию, наиболее подходящую требованиям дизайна и условиям эксплуатации. Идеально удаляют и удерживают грязь, а также впитывают влагу.

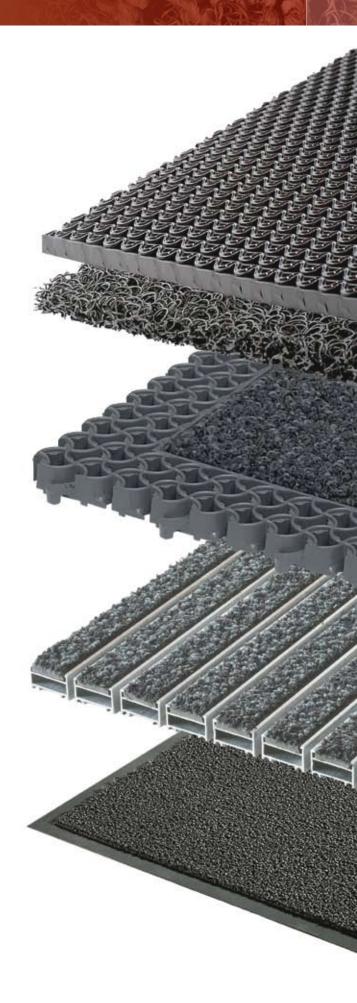
#### Напольные покрытия 3М™ Nomad™ Optima

Покрытия Nomad $^{\text{тм}}$  Optima с алюминиевым каркасом отличаются особой долговечностью и отлично задерживают грязь и влагу. Используются снаружи здания и в тамбурных пространствах.

#### Напольные покрытия 3М™ Nomad™Aqua Plus

Благодаря запатентованной структуре, представляющей собой комбинацию двух типов волокон и дополнительному абсорбирующему слою, покрытия Nomad $^{\text{тм}}$  Aqua Plus отлично задерживают влагу и мелкие частицы грязи. Предназначены для использования внутри помещений.

Покрытия различных видов можно использовать как отдельно, так и в сочетании друг с другом в качестве всех трех ступеней грязезащиты. Отличный результат гарантирован!





### Напольные покрытия

## 3M™ Nomad™ Terra

Грязь с обуви посетителей необходимо собрать как можно быстрее: либо перед входом в здание, либо на первых метрах вестибюля.

Напольные покрытия  $3M^{TM}$  Nomad $^{TM}$  Terra применяются для первой или второй ступени грязезащиты снаружи зданий и в тамбурах: они счищают и задерживают грязь с обуви. Покрытия  $3M^{TM}$  Nomad $^{TM}$  Terra выпускаются разных видов в зависимости от интенсивности пешеходных потоков.

Изделия с маркой 3М™ Nomad™ Terra производятся из прочных, долговечных материалов разнообразных цветов и имеют привлекательный внешний вид.

3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Terra – это:

- Эффективное удаление и удержание уличной грязи
- Замечательный внешний вид
- Длительный срок эксплуатации
- Простой уход

# Долговечность и **Защита** входа



## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Terra 9100/8000





Для эксплуатации в условиях экстремальной интенсивности хождения снаружи здания и в тамбурах (9100). Для эксплуатации в условиях высокой интенсивности хождения снаружи здания и в тамбурах (8000).



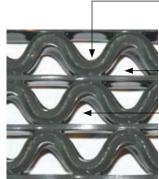


Коричневый

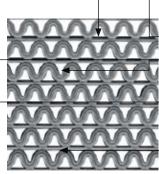
Красный

- Открытая Z-образная структура задерживает грязь.
- Рифленая поверхность покрытия предотвращает скольжение.
- Покрытия поставляются в рулонах.
- Покрытие может быть изготовлено любой формы и размера по желанию заказчика.









#### Отличительные особенности:

- Открытая структура ячеек позволяет легко чистить покрытие
- Частицы грязи задерживаются в ячейках покрытий
- Увеличенный размер ячеек для эксплуатации в условиях снежных зим (Terra 8000)
- В покрытии не застревает каблук (Terra 9100)
- Покрытие выдерживает движение колесных тележек (Terra 9100)
- Покрытие выдерживает воздействие химических реагентов

#### Технические характеристики:

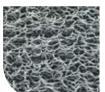
	Nomad™ Terra 9100	Nomad™ Terra 8000
Применение	Снаружи здания и в тамбурах	Снаружи здания и в тамбурах
Интенсивность хождения	>5000 чел./день	1500—5000 чел./день
Структура	Ячеистая Z-образная	Ячеистая Z-образная
Материал	Винил	Винил
Основа	Нет	Нет
Общая толщина	12,0 мм	12,0 мм
Плотность	8,2 кг/м²	5,8 кг/м²
Рабочая температура	-40 °C+60 °C	-40 °C+60 °C
Стабильность размеров	+/- 3%	+/- 3%







8100/8150





Для эксплуатации в условиях высокой интенсивности хождения в тамбурах.

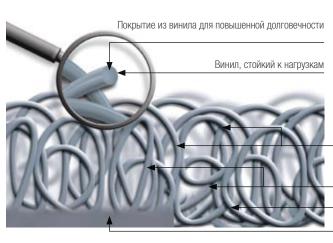
- Прочная спиралевидная структура эффективно счищает и задерживает большое количество грязи.
- Высококачественный винил имеет повышенную стойкость к нагрузкам.
- Открытая конструкция без основы скрывает грязь (8100).
- Прочная виниловая основа защищает поверхность пола от истирания (8150).
- Простой уход.
- Покрытия поставляются в рулонах.

Серый 8100/8150





Черный 8100



#### Отличительные особенности:

- Открытая структура в виде переплетенных спиралей задерживает большое количество грязи
- Спирали счищают грязь как щетки
- Покрытие 8100 без основы обеспечивает отличный дренаж
- Покрытие 8150 с виниловой основой защищает поверхность полов от истирания внутри здания

#### Технические характеристики:

	Nomad™ Terra 8100	Nomad™ Terra 8150
Применение	В тамбурах	В тамбурах
Интенсивность хождения	1500-5000 чел./день	1500-5000 чел./день
Структура	Спиралевидная	Спиралевидная
Материал	Винил	Винил
Основа	Нет	Есть
Общая толщина	17,0 мм	14,0 мм
Плотность	4,8 кг/м²	4,8 KГ/M²
Стабильность размеров	+/- 4%	+/- 4%



## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Terra 6050







Коричневый

Черный

Зеленый

Серый



Синий



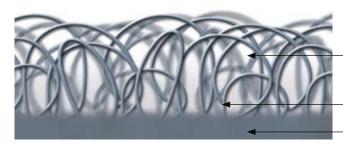


Красный

#### Для эксплуатации в условиях средней интенсивности хождения в тамбурах.

- Более тонкая по сравнению с Terra 8150 спиралевидная структура для применения в тамбурах.
- Спиралевидная структура счищает грязь.
- Упругая виниловая основа защищает поверхность пола от истирания.
- Простой уход.





#### Отличительные особенности:

- Открытая спиралевидная структура задерживает и скрывает загрязнения
- Эластичные спирали, действуя как щетки, счищают грязь с обуви
- Упругая виниловая основа защищает поверхность пола от истирания

#### Технические характеристики:

#### Nomad™ Terra 6050

Применение	В тамбурах
Интенсивность хождения	500—1500 чел./день
Структура	Спиралевидная
Материал	Винил
Основа	Есть
Общая толщина	11,0 мм
Плотность	2,6 кг/м²
Стабильность размеров	+/- 4%











## Модульные напольные покрытия 3M™ Nomad™ Modular

Подобрать эффективное и эстетичное решение для зоны входа очень сложно. Не всегда необходимы долговечность и эксплуатационные характеристики покрытий с алюминиевым профилем, и не каждый может себе их позволить. Конечно, существуют и более дешевые варианты из пластика, но их внешний вид и функциональность не впечатляют. Проблему можно решить, используя новые модульные покрытия  $3M^{TM}$  Nomad Modular 8300 и 8900.

 $3M^{\text{TM}}$  Nomad $^{\text{TM}}$  Modular — грязезащитное напольное покрытие, состоящее из отдельных модулей — квадратных плиток. Продукт изготовлен из жесткого ПВХ и выдерживает высокие нагрузки.

Модульное покрытие производится в двух вариантах.

Nomad $^{\text{тм}}$  Modular 8300 — это покрытие-скребок для счищения и задержания большого количества грязи, песка и камешков.

Nomad<sup>™</sup> Modular 8900 — это сочетание скребка для эффективной очистки обуви и ворсовых вставок для впитывания влаги. Ворсовые вставки занимают 50% площади плитки. Они изготовлены по технологии переплетения непрерывных тонких и грубых полиамидных волокон, запатентованной компанией 3М (аналогично покрытию Nomad<sup>™</sup> Aqua Plus 8500).

Плитки обоих типов можно сочетать друг с другом с учетом архитектурного решения вестибюля, характера и уровня загрязнения или просто по желанию клиента.

Модульная система позволяет создать любую комбинацию, наиболее подходящую требованиям дизайна. Наши модульные покрытия — идеальное решение для задержания грязи и влаги на входе.





## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Modular 8300/8900

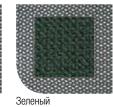




Для эксплуатации в условиях высокой интенсивности хождения. Виниловые плитки и плитки с ворсовыми вставками.







• Поверхность виниловых плиток действует как скребок, очищая обувь от грязи, и удерживает грязь в покрытии.

- Плитки с ворсовыми вставками не только счищают грязь, но и впитывают влагу.
- Легкая укладка.
- Простой уход.
- Допускается движение колесных тележек.

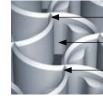
Серый

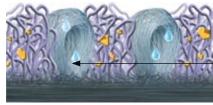


Modular 8300

Modular 8900







#### Отличительные особенности:

- Грязь на подошвах обуви счищается под разными углами
- Множество пустот в покрытии для задержания частиц грязи
- Структура покрытия предотвращает поскальзывания
- Хороший дренаж благодаря 2 мм «ножкам» снизу

• Тонкие волокна впитывают влагу, грубые волокна удаляют грязь

#### Технические характеристики:

#### Nomad™ Modular 8300 Nomad™ Modular 8900 Применение Снаружи здания В тамбурах 1500-5000 чел./день Интенсивность хождения 1500-5000 чел./день 9,1 KF/M<sup>2</sup> 10,0 KF/M<sup>2</sup> Плотность 770 г/м<sup>2</sup> Общая плотность ворса 30х30 см Размер плитки 30х30 см -0,3% Стабильность размеров -0,3% Общая толщина 17,5 мм 21,9 мм 4,8 мм Толщина ворса Стойкость к УФ-излучению Отлично Отлично







### Напольные покрытия

## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Optima

Крупные объекты коммерческой недвижимости, в которых особенно велик поток посетителей, остро нуждаются в эффективных и долговечных грязезащитных системах, способных задерживать большие количества грязи и влаги и в течение длительного времени сохранять безупречный внешний вид.

Покрытия Nomad<sup>™</sup> Optima 9900 с алюминиевым каркасом отличаются современным дизайном и прекрасно удаляют грязь с обуви. Их отличительная особенность — ворсовые вставки Nomad<sup>™</sup> Aqua Plus 8500, прекрасно впитывающие влагу, собирающие и удерживающие грязь.

Покрытия Nomad™ Optima пригодны для самых тяжелых условий эксплуатации: сверхинтенсивного движения пешеходов, передвижения груженых колесных тележек и малогабаритных транспортных средств. Выпускаются с различной высотой и толщиной профиля.

Высокая Надежность и традиции



## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Optima 9910/9920





Черный

Коричневый





Синий

Серый





Вставка из резины

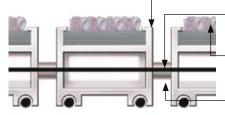
Красный

#### Для эксплуатации в условиях очень высокой интенсивности хождения. Прочное покрытие с алюминиевым каркасом.

- Ворсовые вставки из Nomad™ Aqua Plus 8500 для использования в тамбурах, резиновые вставки для использования снаружи зданий. Возможна любая комбинация резиновых и ворсовых вставок.
- Вставки приклеиваются к профилю для уменьшения их усадки и увеличения срока службы покрытия.
- Алюминиевый профиль снабжен тросом из нержавеющей стали, позволяющим легко скатывать покрытие на время уборки.
- Специальные резиновые прокладки амортизируют нагрузки и глушат шум.
- Простой уход.
- Изготавливается под размер.

#### Отличительные особенности:

- Надежная ударопрочная алюминиевая конструкция
- Гибкий трос из нержавеющей стали и резиновые прокладки
- Вставки из запатентованного материала Nomad™ Aqua Plus 8500, поглощающего влагу, собирающего и удерживающего грязь
- Промежутки между алюминиевыми профилями служат для сбора грязи.
   В покрытии не застревает каблук!



#### Технические характеристики:

#### Nomad™ Optima

	•
Применение	Снаружи здания (с резиновыми вставками) Тамбур (с ворсовыми и резиновыми вставками)
Интенсивность хождения	>5000 чел./день
Характер движения	9910— пешеходы 9920— пешеходы, колесные тележки, малогабаритные мобильные средства
Конструкция изделия	Алюминиевые профили с ворсовыми или резиновыми вставками, соединенные стальными тросами
Материал вставки	Двухволоконный полиамидный ворс на резиновой основе или рифленая резина
Общая толщина покрытия	9910 — 22 мм, 17 мм 9920 — 17 мм, 22 мм, 27 мм
Размер	Поставка под необходимый размер









### Напольные покрытия

## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Aqua Plus

 $3M^{TM}$  Nomad $^{TM}$  Aqua Plus — новое поколение текстильных грязезащитных напольных покрытий, останавливающих влагу и грязь более эффективно, благодаря инновационной трехслойной конструкции с уникальным пористым средним слоем.

Покрытия Nomad $^{TM}$  Aqua Plus отличаются от обычных ворсовых покрытий тем, что в их структуре используется оригинальное сочетание грубых и тонких волокон, позволяющих наиболее эффективно задерживать влагу и мелкие частицы грязи. Кроме того, благодаря своему цвету и дизайну покрытия Nomad $^{TM}$  Aqua Plus скрывают грязь и разводы, делая их невидимыми для глаза.

#### Покрытия Nomad™ Aqua Plus — это:

- Запатентованная конструкция, повышающая впитываемость до 50%
- Износостойкий полиамидный петлевой ворс с двумя типами полиамидных волокон
- Стойкий к появлению плесени нетканый полиэфирный слой
- Несодержащая ПВХ основа, предотвращающая скольжение покрытия по полу
- Отличное удаление и удержание грязи и воды
- Безопасное движение пешеходов и колесных средств
- Новый дизайн ворса
- Простой уход, достаточно обычного пылесоса

## Эффективность УНИКальных технологий



## Технология 3M, используемая в покрытиях 3M™ Nomad™ Aqua Plus

## Покрытия $3M^{TM}$ Nomad $^{TM}$ Aqua Plus имеют трехслойную конструкцию.

#### Верхний слой

изготовлен из двух типов полипропиленовых или полиамидных волокон: грубые текстурированные волокна удаляют грязь, а более тонкие волокна поглощают избыточную влагу.

### Уникальный пористый средний слой

прочно соединённый с верхним текстильным слоем, увеличивает абсорбирующую способность покрытия до 50% (в зависимости от типа покрытия) и предотвращает разнесение влаги за пределы покрытия. Таким образом, увеличивается безопасность передвижения и снижается риск поскальзываний и падений.

#### Нескользящая полимерная основа, не пропускающая влагу

изготовлена из прочного, нескользящего, не содержащего ПВХ полимерного материала, в состав которого входит до 50% перерабатываемых полимеров, предотвращает пропускание влаги под ковёр. Материал подлежит повторной переработке.

- Грубые волокна удаляют грязь
- Тонкие волокна поглощают влагу
- Петлевая структура задерживает и поглощает грязь, не позволяя ей разноситься по внутренним помещениям
- Уникальный пористый средний слой впитывает влагу
- Нескользящая полимерная основа не пропускает влагу наружу

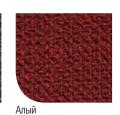




## 3M™ Nomad™ Aqua Plus 8500







Для эксплуатации в условиях высокой интенсивности хождения. Ворсовое трехслойное покрытие на виниловой основе для вестибюлей.





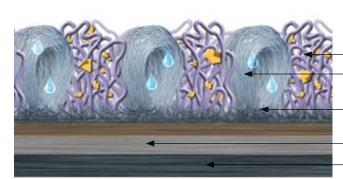


Синий



Зеленый

- Двухволоконная петлевая структура из полиамида со смешанным узором.
- Впитываемость покрытия выше на 50% за счет уникального среднего слоя.
- Прочная виниловая основа защищает пол от истирания и предотвращает скольжение и задирание покрытия.
- Рекомендуется для использования в вестибюлях и внутренних помещениях с высокой интенсивностью хождения.
- Простой уход, достаточно обычного пылесоса.



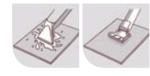
#### Отличительные особенности:

- Грубые волокна удаляют грязь
- Тонкие волокна поглощают влагу
- Петлевая структура задерживает и поглощает грязь, не позволяя ей разноситься по внутренним помещениям
- Уникальный пористый средний слой впитывает влагу
- Нескользящая полимерная основа не пропускает влагу наружу

#### Технические характеристики:

Применение	Вестибюль
Интенсивность хождения	1500-5000 чел./день
Структура	Ворсовая петлевая
Материал ворса	Полиамид
Узор	Смешанный
Основа	Полимер, не содержащий ПВХ
Общая толщина	10,2 мм
Толщина ворса	4,8 мм
Общая плотность	3,3 кг/м²
Стабильность размеров	Менее 0,5%





## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Aqua Plus 6500







Красный



Коричневый

Зеленый





Для эксплуатации в условиях средней интенсивности хождения во внутренних помещениях.

- Двухволоконная петлевая структура из полипропилена с шахматным узором.
- Высокая впитываемость покрытия за счет уникального среднего слоя.
- Прочная виниловая основа защищает пол от истирания и предотвращает скольжение
- Рекомендуется для использования во внутренних помещениях со средней интенсивностью хождения.
- Простой уход, достаточно обычного пылесоса.

#### Отличительные особенности:

- Грубые волокна удаляют грязь
- Тонкие волокна поглощают влагу
- Петлевая структура задерживает и поглощает грязь, не позволяя ей разноситься по внутренним помещениям
- Уникальный пористый средний слой впитывает влагу
- Нескользящая полимерная основа не пропускает влагу наружу

#### Технические характеристики:

Применение	Внутренние помещения
Интенсивность хождения	500-1 500 чел./день
Структура	Ворсовая петлевая
Материал ворса	Полипропилен
Узор	Шахматный
Основа	Полимер, не содержащий ПВХ
Общая толщина	9,5 мм
Толщина ворса	4,8 мм
Общая плотность	3,0 KГ/M²
Стабильность размеров	Менее 0,5%









## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Aqua Plus 4500







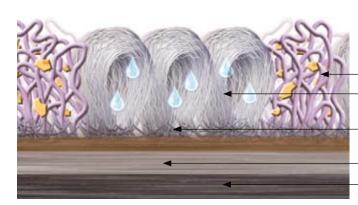
Коричневый





Для эксплуатации в условиях невысокой интенсивности хождения во внутренних помещениях.

- Двухволоконная петлевая структура из полипропилена с узором в полоску.
- Прекрасная впитываемость покрытия за счет уникального среднего слоя.
- Идеально подходит для применения в офисах, ресторанах, небольших торговых
- Простой уход, достаточно обычного пылесоса.



#### Отличительные особенности:

- Грубые волокна удаляют грязь
- Тонкие волокна поглощают влагу
- Петлевая структура задерживает и поглощает грязь, не позволяя ей разноситься по внутренним помещениям
- Уникальный пористый средний слой впитывает влагу
- Нескользящая полимерная основа не пропускает влагу наружу

#### Технические характеристики:

Применение	Внутренние помещения
Интенсивность хождения	< 500 чел./день
Структура	Ворсовая петлевая
Материал ворса	Полипропилен
Узор	Полоска
Основа	Полимер, не содержащий ПВХ
Общая толщина	6,8 мм
Толщина ворса	3,2 мм
Общая плотность	2,8 кг/м²
Стабильность размеров	Менее 0,5%

#### Применение:



Внутренние помещения

Тамбур

Снаружи здания





# Напольные покрытия 3M™ Nomad™ с логотипом



Для эксплуатации в условиях средней и высокой интенсивности хождения в вестибюле и внутренних помещениях зданий.

- Двухволоконная плотная структура эффективно впитывает влагу.
- На ковер можно нанести любой логотип, картинку или фотографию.
- Превосходное качество печати, высокое разрешение (250 точек на дюйм).
- Возможная ширина: 85 см, 115 см, 150 см, 200 см.
- Возможная длина: минимум 50 см, максимум — 4 м (с интервалом 10 см).



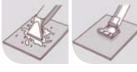




#### Технические характеристики:

	Aqua Print	Classic Print
Применение	Вестибюль	Вестибюль
Интенсивность хождения	до 5000 чел./день	до 500-1500 чел./день
Структура	Петлевой ворс	Разрезной ворс
Материал ворса	Полиамид	Полиамид
Основа	Резина	Резина
Общая толщина	7,0 мм	7,0 мм
Общая плотность	3100 г/м²	2900 г/м²
Плотность ворса	1100 г/м²	540 г/м²
Ширина канта	20 мм	20 мм









#### Кант для оформления краев

Используется для окантовки различных видов покрытий — Nomad<sup>™</sup> Aqua Plus (4500/6500/8500), Nomad<sup>™</sup> Terra (6050/6250/9100/8000/8100/8150).



#### Крепежные планки

Пластина из нержавеющей стали с выступающими шипами для крепления покрытий  $3M^{\text{TM}}$  Nomad $^{\text{TM}}$  Terra 9100/8000/8100 в приямках и на ступенях лестниц.



#### Кант для модульных покрытий

Используется для окантовки боковых сторон -4 вида (8101, 8102, 8103, 8104), для углов плитки -1 вид (8105).



#### Шовная лента

Используется для склеивания частей в единое покрытие при соответствующей необходимости.



#### Клей

Используется вместе с шовной лентой для склеивания и окантовки покрытий.

## 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> Уход и чистка

#### Правильный и регулярный уход за покрытиями

- Продлевает срок службы покрытия (уменьшается истирающее воздействие абразивных частиц грязи на волокна покрытия).
- Повышает эффективность использования покрытия (грязь и влага, задержанные покрытием, не разносятся во внутренние помещения).
- Сохраняет отличный внешний вид самого покрытия и напольных покрытий в здании.







#### Покрытия Nomad™ Terra

**Ежедневный уход** — чистка пылесосом. Для удаления крупных частиц грязи и снега перевернуть покрытие и вытряхнуть. Покрытия Terra 9100 и 8000 свернуть в рулон, при этом частицы грязи провалятся сквозь ячейки покрытия.





#### Покрытия Nomad™ Aqua Plus

Ежедневный уход — чистка пылесосом.

**1 раз в неделю** — влажная уборка с обычным моющим средством.

**Периодически,** в зависимости от степени загрязнения, — уборка экстрактором с использованием химических средств.

## Применение грязезащитных напольных покрытий 3M<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup>



Гостиница «Aerostar» (Москва)



Бизнес-Парк «Крылатские холмы» (Москва)



Автомобильный центр Toyota (Екатеринбург)



Гостиница «Radisson SAS» (Санкт-Петербург)



Торговый центр «Бахетле» (Казань)



Гостиница «Дон Плаза» (Ростов-на-Дону)



Гостиница «Бородино» (Москва)



Гостиница «Novotel» (Санкт-Петербург)



Автомобильный центр «Рольф Юг» (Москва)

## 3M<sup>™</sup> Safety-Walk<sup>™</sup>

## Противоскользящие и противоусталостные напольные покрытия и ленты

Противоусталостные покрытия Safety-Walk™ снижают физическую усталость и мышечный дискомфорт при длительной работе стоя, уменьшают утомляемость.

Противоскользящие покрытия и ленты Safety-Walk™ снижают вероятность скольжений и падений, уменьшают затраты компаний на выплату страховых пособий и пособий по болезни.

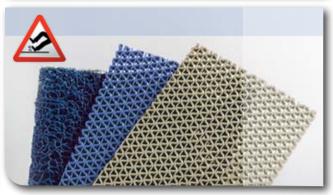
3M<sup>™</sup> Safety-Walk<sup>™</sup> – это:

- Высококачественное сырье: высокая прочность в течение длительного срока эксплуатации
- Высококачественные абразивы ЗМ: отличное сцепление с обувью, повышенный уровень безопасности
- Высокоэффективные клеи ЗМ: высокая адгезия к различным поверхностям
- Широкий ассортимент: возможность выбора продукта для любого применения

## Надежность, **безопасность** и комфорт







## Противоусталостные покрытия

## 3M<sup>™</sup> Safety-Walk<sup>™</sup> 5270



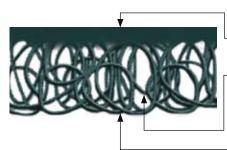
#### Для эксплуатации в зонах ресепшн, в офисах и гостиницах.

- Сохранение противоусталостных свойств на протяжении всего срока эксплуатации (3 года).
- Равномерное распределение нагрузки на стопы ног.
- Уменьшение мышечного дискомфорта ног и спины.
- Хорошее сцепление с обувью за счет текстурированной сплошной поверхности.
- Мелкие частицы мусора и грязи не застревают в структуре покрытия.
- Простой уход.









- Плотная нескользящая текстурированная поверхность для применения в сухих помещениях
- Структура из непрерывных спиральных виниловых волокон сохраняет прекрасные упругие свойства в течение всего срока эксплуатации
- Спирали из специального винила хорошо противостоят воздействию большинства бытовых и промышленных химикатов

Толщина	16,0 мм
Плотность	6,45 кг/м²
Стойкость к химическому воздействию	Стойкость к большинству химических веществ



## Упругие покрытия

## 3M<sup>™</sup> Safety-Walk<sup>™</sup> 5100



Для эксплуатации на предприятиях общественного питания, в пищеблоках, барных зонах и кафе.

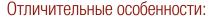
- Эластичное виниловое покрытие с упругой Z-образной открытой ячеистой структурой, обеспечивающее хорошее сцепление с обувью при ходьбе.
- Открытая структура пропускает воду и загрязнения, поэтому покрытие всегда выглядит сухим и опрятным.
- Поверхность покрытия выдерживает движение легкогруженых тележек.
- Покрытие обладает повышенной стойкостью к воздействию масел, жиров, смазочных материалов и моющих средств, часто используемых в промышленности или на предприятиях общественного питания.
- Простой уход.

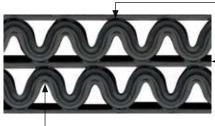


Черный

#### Окантовка краев:

Дополнительно можно приобрести специальный виниловый кант для обработки краев покрытия и облегчения движения по покрытию колесных тележек. Для крепления канта применяется специальный клей 3М™ Matting Adhesive.





- Рифленая, нескользящая поверхность
- Упругий винил, стойкий к воздействию химических веществ
- Открытая Z-образная ячеистая структура хорошо пропускает воду и жидкости, допускает передвижение колесных тележек

Толщина	12,0 мм
Плотность	6,9 кг/м²
Стойкость к химическому воздействию	Стойкость к большинству химических веществ





#### Покрытия для влажных поверхностей О М № Собот / М О П / М

## 3M<sup>™</sup> Safety-Walk<sup>™</sup> 1500

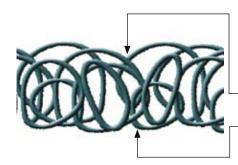


Для эксплуатации в зонах раздевалок, душевых, бассейнов, саун. Также для применения на прогулочных катерах, в спортивных центрах, гостиницах, больницах.

- Покрытие с открытой структурой, без основы, в виде спирально переплетенных виниловых волокон.
- Отличные противоскользящие свойства.
- Привлекательный внешний вид.
- Пригодно для хождения босиком или в легкой обуви.
- Обеспечивает безопасность и комфорт.
- Предотвращает появление грибков и плесени.
- Простой уход.



Синий



#### Отличительные особенности:

- Упругое, удобное и безопасное спиральное плетение из виниловых волокон для хождения босиком или в легкой обуви
- Открытая структура хорошо пропускает воду, легко чистится

Толщина	9,0 мм
Плотность	2 кг/м²
Микробиологические свойства	Предотвращает появление грибка
Стойкость к химическому воздействию	Стойкость к большинству моющих и дезинфи- цирующих химических веществ, в том числе к хлорированной и озонированной воде







## 3M<sup>™</sup>Safety-Walk<sup>™</sup> 3200



Для использования в раздевалках, душевых, около бассейнов и саун. Предназначено только для хождения босиком!

- Виниловое покрытие с ячеистой структурой, без основы.
- Открытая структура хорошо пропускает воду, поэтому покрытие всегда остается более сухим, чем пол вокруг него.
- Мягкая, упругая поверхность создает приятное ощущение при ходьбе босиком.
- Материал покрытия обладает высокой стойкостью к воздействию хлорированной воды, жиров, ультрафиолетового излучения и большинства моющих и дезинфицирующих средств.
- Простой уход.

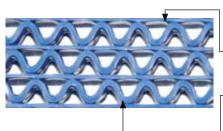




СИПИ

Пшеничный





- Легкая, открытая структура с отличными противоскользящими свойствами, хорошо пропускающая воду
- Специально обработанный винил, подавляющий развитие грибков и плесени; легко чистится, устойчив к воздействию большинства моющих и дезинфицирующих средств

Толщина	6,0 мм
Плотность	3,9 кг/м²
Микробиологические свойства	Предотвращает появление грибка
Стойкость к химическому воздействию	Стойкость к большинству моющих и дезинфи- цирующих химических веществ, в том числе к хлорированной и озонированной воде







### Противоскользящие ленты

## 3M<sup>™</sup> Safety-Walk<sup>™</sup>

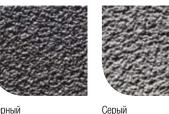
#### эластичные для влажных помещений



Для нанесения на скользкие поверхности. Ленты используются в душевых, в ванных комнатах и раздевалках.

- Пластиковая пленка с высокой стабильностью размеров.
- Текстурированный упругий слой, предотвращающий скольжение.
- Клеевой состав, нанесенный на тыльную сторону пленки, защищен удаляемой подложкой.
- Безопасность и долговечность.

#### Противоскользящие эластичные ленты





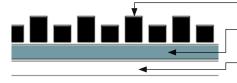




Прозрачный

Отличительные особенности

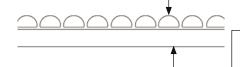
(противоскользящие эластичные ленты):



- Упругий текстурированный полимер
- Пластиковая пленка
- Высокоэффективный адгезив

## Отличительные особенности (противоскользящие эластичные тонкие ленты):

• Мягкая текстурированная поверхность для хождения босиком



• Акриловый адгезив для применения во влажных условиях

	Эластичные ленты	Эластичные тонкие ленты
Толщина	1,2 мм	0,6 мм
Рабочая температура	-10 °C +79 °C	-10 °C +66 °C
Стойкость к химическому воздействию	Стойкость к большинству химических веществ	Стойкость к большинству химических веществ
Клеевой состав	На основе каучука	Акриловый
Срок службы	1,2 млн проходов	1 млн проходов



# Противоскользящие ленты 3M™Safety-Walk™ универсальные



Для эксплуатации снаружи зданий (лестницы и ступеньки), а также в тяжелых климатических условиях (перепады температуры и осадки).

- Пластиковая пленка с высокой стабильностью размеров.
- Абразивные зерна, нанесенные на поверхность пленки с помощью прочного и долговечного связующего полимера.
- Клеевой состав на основе каучука, нанесенный на тыльную сторону пленки и защищенный удаляемой подложкой.
- Прочность и долговечность.
- Стойкость к разрыву и износу.
- Стойкость к химическому воздействию.







Черный

Прозрачный

Желтый

#### Отличительные особенности:

- Долговечный качественный абразив
- Прочная пластиковая пленка
- Высокоэффективный адгезив

Толщина	0,9 мм
Рабочая температура	-29 °C +65 °C
Стойкость к химическому воздействию	Стойкость к большинству химических веществ
Срок службы	1.5 млн проходов



# Противоскользящие ленты 3М Safety-Walk грубой зернистости



Для эксплуатации снаружи зданий (лестницы и ступеньки), а также в тяжелых климатических условиях (перепады температуры и осадки).

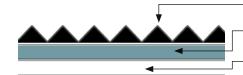
- Пластиковая пленка с высокой стабильностью размеров.
- Крупные абразивные зерна, нанесенные на поверхность пленки с помощью прочного и долговечного связующего полимера.
- Клеевой состав на основе каучука, нанесенный на тыльную сторону пленки и защищенный удаляемой подложкой.
- Отсутствие быстрого загрязнения поверхности ленты, благодаря открытой структуре и применению крупных абразивных зерен.
- Высокая прочность и долговечность.
- Высокая стойкость к разрыву и износу.
- Стойкость к химическому воздействию.



Черный

#### Отличительные особенности:

• Крупнозернистый абразив, стойкий к загрязнениям, в т.ч. масляным



- Прочная пластиковая пленка
- Высокоэффективный адгезив

Толщина	1,6 мм
Рабочая температура	-40 °C +79 °C
Стойкость к химическому воздействию	Стойкость к большинству химических веществ
Срок службы	1,5 млн проходов



## 3M<sup>™</sup>Safety-Walk<sup>™</sup> Аксессуары

#### Краевой герметик

Описание продукта Бесцветный, быстросохнущий герметик.

#### Применение



Клеевой герметик предназначен для защиты краев противоскользящих лент от проникновения влаги. Поверхность, на которую наносится герметик, должна быть чистой и сухой. Масла, жиры и другие загрязняющие вещества необходимо удалить с помощью растворителя.

#### Технические характеристики:

Цвет	Прозрачный
Объем	150 мл
Консистенция	Жидкая
Растворитель	Нафтоловые спирты и толуол
Расход	1 тюбик на 1 рулон противоскользящей ленты (38–40 погонных метров)

#### Праймер Scotch-Weld™ 80



Описание продукта Праймер Scotch-Weld™ 80 является специальным неопреновым адгезивом с высокой стойкостью к действию пластификаторов. Обладает высокой прочностью и температурной стойкостью.

> Имеет высокую скорость отверждения, что позволяет производить наклеивание лент уже через 10 минут после нанесения.

#### Применение

Праймер Scotch-Weld™ 80 предназначен для подготовки поверхности к нанесению противоскользящих лент. Праймер увеличивает адгезию лент к поверхности, а также предотвращает попадание влаги на клеевой состав лент.

Цвет	Прозрачный
Объем	710 мл
Расход	1 баллон на 4-4,5 м²
Температура нанесения	не ниже +4 °C

## Противоскользящие материалы 3M™ Safety-Walk™

### Простой монтаж ...

Противоскользящие материалы 3M Safety-Walk™ наклеиваются легко и быстро, если соблюдать простые правила:

#### 1. Очистить поверхность

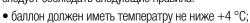


Перед нанесением подготовить поверхность, удалив с нее грязь и пыль.

Очистить поверхность изопропиловым спиртом или ацетоном и дать ей полностью высохнуть.

#### 2. Нанести праймер

Распылить праймер Scotch-Weld™ 80 на предназначенную для нанесения ленты поверхность. Для защиты участков поверхности, попадание праймера на которые нежелательно, можно использовать маскирующую ленту. При распылении праймера следует соблюдать следующие правила:



- повернуть распылитель на баллоне так, чтобы выходное отверстие было направлено на нанесенную на баллоне метку;
- несколько раз энергично встряхнуть баллон перед использованием;
- перед нанесением проверить характер распыления на любом ненужном материале;
- полностью нажимать распылитель при нанесении;
- распылять состав сплошным, тонким, равномерным слоем;
- дать составу полностью высохнуть (не менее 10 минут) перед нанесением противоскользящей ленты.

#### 3. Нанести ленту

Отрезать кусок ленты требуемой длины.

Ножницами закруглить углы отрезанной ленты, чтобы избежать её задирания.

Снять с ленты защитный слой и наклеить её.

Прижать ленту валиком. При нанесении формуемой ленты на рельефные поверхности необходимо тщательно прижать (обстучать) ленту к поверхности с помощью резиновой киянки.







#### 4. Обработать края ленты герметиком 3М™ Safety-Walk™

Нанесите герметик по периметру ленты так, чтобы он покрывал как край ленты, так и соприкасался с полом. Дать герметику высохнуть. Не следует ходить по нанесенной ленте или допускать попадание на нее влаги в течение 8 часов. Применение праймера и краевого герметика предотвращает воздействие влаги на клеевой слой. Их использование обязательно при применении ленты вне помещений или в условиях высокой влажности и кратковременного (до трех часов) погружения в воду. При нанесении лент на металлические поверхности использование праймера и герметика необязательно.



### ... и простой уход

- Регулярно проверяйте состояние лент. Следите за тем, чтобы на них не было грязи и мусора.
- Универсальную ленту и ленту грубой зернистости необходимо регулярно чистить щеткой или веником.
- Эластичную и эластичную тонкую ленты необходимо регулярно протирать шваброй или подметать.
- Для удаления грязи и масел пользуйтесь обычными чистящими и обезжиривающими средствами.



## Напольные покрытия 3M™ Nomad™ Ultra Clean

### Покрытие 3M™ Nomad™ Ultra Clean — это:

многослойный коврик с антибактериальным покрытием, который предназначен для удаления мельчайших загрязнений с подошв обуви и колес каталок.

Покрытие широко используется в медицинских учреждениях различного профиля, к помещениям которых предъявляются высокие требования по уровню чистоты.

Самоклеящееся покрытие состоит из 40 слоев прозрачной полиэтиленовой пленки на виниловой основе. Прочный адгезив, покрывающий 100% поверхности основы, позволяет легко и прочно закрепить покрытие на полу. При этом, после удаления покрытие не оставляет следов клея на полу.

#### Выгоды:

- Легко укладывается
- Эффективно удаляет и удерживает загрязнения
- Листы покрытия легко отделяются друг от друга
- Слои легко подсчитать благодаря нумерованным ярлычкам
- Виниловая основа не оставляет следов клея на полу
- Легко снимается и утилизируется
- При прохождении по нему уменьшает количество бактерий и микробов за счет удержания их на поверхности

- Инфекционные отделения
- Хирургические отделения
- Акушерские отделения и отделения для новорожденных
- ЦСО
- Перевязочные
- Отделения трасплантологии
- Лаборатории
- Операционные комнаты



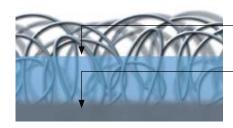


# Дезинфицирующие **КОВРЫ**

Дезинфицирующие ковры из материала  $3M^{TM}$  Nomad Terra — это:

эстетичная, мобильная и бюджетная очистка и дезинфекция обуви

#### Дезинфицирующий ковер состоит из трех слоев:



- Упругие спирали покрытия обеспечивают хорошее смачивание подошвы обуви дезинфекционным средством.
- Виниловая основа не позволяет дезраствору протекать на пол и загрязнять помещение, а также не позволяет ковру скользить на чистой поверхности, в том числе и на кафеле.

#### Рекомендуемые марки покрытий:

**Nomad™ Terra 6050** — для использования при проходимости <1500 чел./день. Nomad™ Terra 8150 – для использования при проходимости >1500 чел./день и движения колесных тележек.



- Покрытие из ПВХ, стойкое к воздействию химикатов и большой проходимости (более 1500 чел/день).
- Эластичные спирали счищают мелкие загрязнения с обуви .
- Виниловая основа предотвращает пропускание дезинфицирующего раствора на пол.
- Дополнительная окантовка по периметру не препятствует движению колесных тележек.
- Цветовая кодировка возможность применять ковры различных цветов в различных зонах предприятия.
- Простота применения достаточно просто вылить дезраствор на коврик.
- Легкость в эксплуатации ковер легко чистится и промывается водой.
- Значительно дешевле, чем другие предлагаемые на рынке варианты (проходная дезинфекционная ванна из нержавеющей стали или дезинфектор для обработки подошв обуви).

- Предприятия пищевой промышленности
- Исследовательские центры
- Больницы
- Лаборатории
- Торговые точки





#### Комплексные решения для зданий ЗМ Россия

121614 Москва, ул. Крылатская, 17, стр. 3 Бизнес-парк «Крылатские Холмы» Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный) Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр) Факс: +7 (495) 784 7475 www.3MRussia.ru/facilities 191124 Санкт-Петербург Синопская наб., 50а Бизнес-центр «В&D» Тел.: +7 (812) 33 66 222 Факс: +7 (812) 33 66 444

#### Клиентский центр

620142 Екатеринбург ул. Большакова, 70 БЦ «Корин-центр», 6 этаж Тел.: +7 (343) 310 14 30 Факс: +7 (343) 310 14 29 3М, логотип 3М, Nomad являются зарегистрированными товарными знаками компании «3М Компании». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани».

© 3М 2009. Все права защищены.