### 3M Nomad Грязезащитные покрытия



Алексей Рязанов



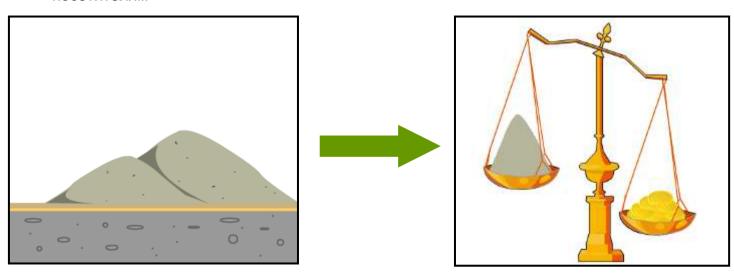
### Описание

- ТРИ СТУПЕНИ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ
- Nomad Optima
- Nomad Terra
- Nomad Modular
- Nomad Aqua Print
- Nomad Aqua Plus
- SW(ленты и покрытия)
- Дез. Коврики.



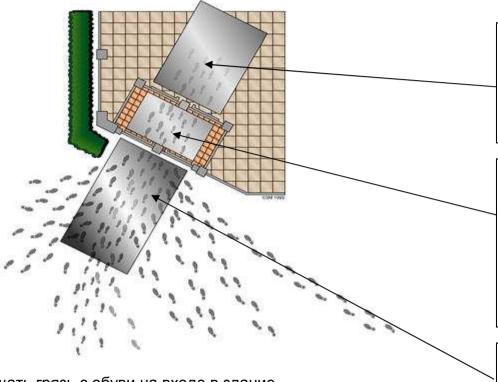
## «Грязные» факты

- До 90% грязи попадает в здание через входные двери
- Каждый человек, в среднем, приносит с улицы 0,58 г грязи в день
- При плохих погодных условиях это количество увеличивается в 10 раз!
- 1000 человек ежедневно приносят в помещение около 600 г грязи на подошвах обуви или 145 кг грязи в год!!
- Большинство напольных покрытий страдают одним существенным недостатком:
  - грязь, песок и вода остаются на поверхности покрытия
  - затем разносятся на обуви по всему зданию, оставляя на полу неприглядные разводы, оседая на коврах и мебели
- В результате:
  - помещение приобретает неухоженный вид
  - полы становятся скользкими
  - приходится постоянно протирать пол шваброй, мешая при этом посетителям





## Функции трехступенчатой система защиты помещений от грязи



Вестибюль: Nomad Aqua, Terra, Modular

### Тамбур:

Nomad Optima Nomad Modular Nomad Terra

- •Счищать грязь с обуви на входе в здание
- •Скрывать грязь в себе, делать её незаметной для глаза и иметь привлекательный внешний вид
- •Задерживать грязь в себе и не давать ей заноситься внутрь
- •Выдерживать воздействия осадков, химических реагентов и перепады температур
- •Быть износостойкими и служить несколько лет
- •Быть безопасными
- •Легко чиститься

#### Улица:

Nomad Optima Nomad Modular Nomad Terra



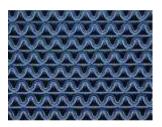
## Напольные покрытия Nomad<sup>TM</sup> Terra 9100/8000 (улица, тамбур)

- Виниловые покрытияZ образная структура
- Nomad Terra 8000
- Nomad Terra 9100
- •интенсивность хождения: 500 – 5000 чел. в день (Terra 8000)
- > 5000 чел. в день (Terra 9100)
- Применяется снаружи здания и в тамбурах
- •Крупноячеистое покрытие **Nomad Terra 8000** было специально разработано для эксплуатации в условиях российской зимы много снега и грязи
- Мелкоячеистое грязезащитное покрытие **Nomad Terra 9100** с функцией антикаблук!





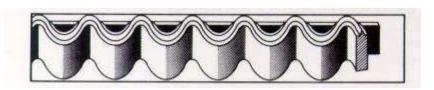
Nomad Terra 9100





Nomad Terra 9100

Nomad Terra 8000





Nomad Terra 8000

#### Nomad Terra 9100/ Nomad Terra 8000

- виниловое грязезащитное покрытие с мелкоячеистой Z- образной структурой
- эффективно очищают от грязи подошвы обуви и оставляют ее в толще структуры;
- легко и быстро очищается и очень долго служит;
- рифленая поверхность предотвращает скольжение;
- покрытие устойчиво к УФ-излучению;
  - покрытие выдерживает соли, масла, реагенты



- •не застревает каблук!
- •выдерживает давление груженых тележек;

#### Nomad Terra 8000

• легко и быстро очищается, большие ячейки легко очищаются зимой;

Поставляется: 8000

Рулоны: 90 см х 600 см. Склад

9100

Рулоны: 90 см х 150 см Серый заказ Рулоны: 60 см х 600 см Серый заказ

Рулоны 90см х 600см (Серый (склад), Красный, Коричневый

(кроме серый - заказ)



Поставляется в рулонах. Укладывается в приямок или используется окантовка. Покрытия можно клеить между собой для создания покрытий различных форм и размеров.





Напольное покрытие Nomad<sup>TM</sup> Optima 9910/9920 (улица, тамбур)

#### Nomad™ Optima 9910

- Толщина алюминиевого профиля 1мм (средняя прочность)
- Высота покрытия: 17 и 22 мм

#### Nomad™ Optima 9920

- Толщина алюминиевого профиля 2 мм (повышенная прочность)
- Высота покрытия: 17, 22 и 27 мм
- Уникальное покрытие Nomad Optima способно выдерживать экстремальные нагрузки - свыше 5000 чел/день, при этом сохраняя эстетичный внешний вид
- Изготавливается по спецификации заказчика и укладывается в приямок
- Изготавливается с резиновым или ворсовым наполнителем в зависимости от места использования
- Резиновые вставки использование на улице
- Ворсовые вставки использование внутри помещения

Поставляется точно под указанные размеры приямка клиента Существует 2 формы: простая (прямоугольная) сложная (всё остальное)



















### Напольные покрытия Nomad<sup>TM</sup> Terra 8100/8150

(тамбур, внутри, улица)

- 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.
- Интенсивность хождения: 1500 5000 человек в день
- Износостойкое покрытие сделанное из ПВХ, стойкое к раздавливанию

#### Открытая петельчатая структура:

задерживает и поглощает большое количество грязи

- легко чистится
- грязь проваливается внутрь и удерживается там, поэтому покрытие долго сохраняет эстетичный внешний вид
- Покрытие 8150 имеет основу, 8100 без

Поставляется: 8150 (С основой)

Рулоны: 90 см х 150 см Серый заказ Рулоны: 90 см х 600 см Серый заказ

Рулоны 120см х 600см (Серый, Коричневый. все заказ)

8100

Рулоны: 90 см х 150 см Серый, Коричневый все - заказ

Рулоны: 120 см х 900 см Серый заказ

Рулоны 90см х 600см Серый, Коричневый, Черный, Красный, Синий, Зеленый – все заказ)

Рулоны 120 см х 600 см Серый (склад), Коричневый, Черный, Красный, Синий, Зеленый, Серебристый,

Светло-Серый заказ

Поставляется в рулонах. Укладывается в приямок или используется окантовка. Покрытия можно клеить между собой для создания покрытий различных форм и размеров.









### Напольные покрытия NomadTM Modular

(тамбур, внутри, улица)

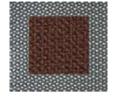
- •Поверхность виниловых плиток действует как скребок, очищая обувь от грязи, и удерживает грязь в покрытии.
- Плитки с ворсовыми вставками не только счищают грязь, но и впитывают влагу.
- Допускается движение колесных тележек.
- Интенсивность движения 1500-5000 человек в день
- Грязезащитный материал используется на улице на тротуаре перед входом в здание, на крыльце или пороге (Nomad Modular 8300), или в тамбурах (Nomad Modular 8300/8900).
- Форма и размер изготовленного из модулей покрытия могут быть любыми. Для монтажа необходимо предусмотреть в полу приямок глубиной 17 мм или укладывать материал на ровный пол в этом случае используется окантовка.
- Покрытие безопасно для женских каблуков, в нем невозможно застрять
- Плитки крепятся между собой с помощью встроенных замочков
- Трехгранная форма жестких ребер на поверхности покрытия для лучшего противоскользящего эффекта
- •Множество пустот, в которых частицы грязи могут задерживаться



#### Поставляется:

Цвет модулей – серый (Склад). Цвет ворсовых вставок – серый, черный, красный, коричневый, синий, зеленый (все под заказ).

При укладки на поверхность (не приямок) крепиться кант и уголки





Nomad Modular 8900

Nomad Modular 8300

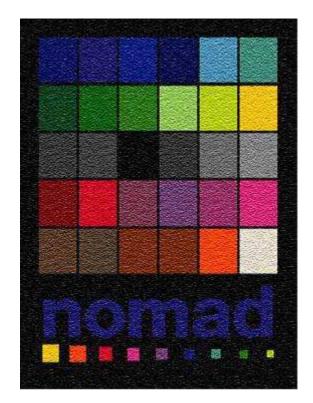






# Nomad<sup>TM</sup> Aqua Print (внутри, тамбур)

- Ковры NomadTM Aqua Print это:
  - имиджевое решение входа в офис
  - эффективное рекламное средство
  - поддержание чистоты в помещении
- Высокое качество печати (разреш. 400 dpi)
- Уникальная технология печати позволяет прокрашивать ворс насквозь, и коврики не теряют окраску по мере изнашивания
- Петлевая структура покрытия эффективно удаляет грязь и впитывает влагу



#### Поставляется:

4 варианта ширины:

- •85 cm
- •115 cm
- •150 cm
- •200 cm

Длинна любая от 50 см до 4 м





# Напольные покрытия Nomad<sup>TM</sup> AquaPlus 8500/ Aqua Original 8400 (внутри, тамбур)

- Nomad Aqua Plus 8500/Aqua Original 8400
- Волокна сделаны из полиамидной нити, что обеспечивает долгий срок службы
- Рисунок микс (переплетение толстых и тонких волокон)
- Рассчитаны на проходимость от 1500 до 5000 чел. в день
- Стойкий к появлению плесени нетканый полиэфирный слой
- •Открытая петлевая структура позволяет покрытию не только счищать, но и задерживать грязь и влагу в себе
- Прочность полиамидной нити обеспечит срок службы покрытия
- Nomad Aqua Plus 8500 поставляется готовыми ковриками. Aqua Original 8400 поставляется рулонами для сложных форм и нестандартных размеров



Удаляет грязь Поглощает избыточную влагу



Абсорбирует влагу Предотвращает разнесение влаги за пределы покрытия

Нескользящая полимерная основа, не пропускающая влагу

Предотвращает пропускание влаги под ковёр Не скользит



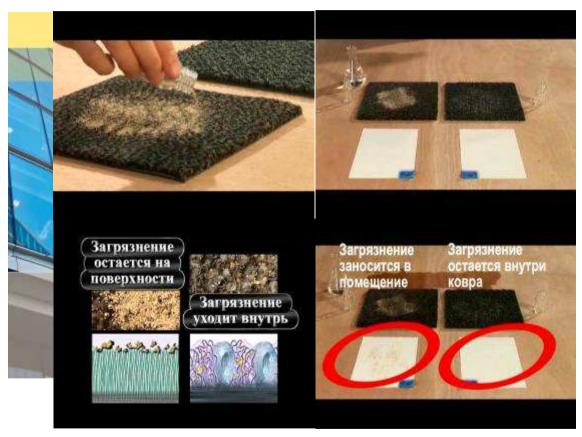








## Сравнение Aqua Plus 8500, Aqua Original 8400 с покрытием с разрезным ворсом (в том числе рентным ковром.)



Nomad Aqua Orginal 8400 поставляется: рулонами 2 м x 20 м (Серый, красный, черный все под заказ)

### Nomad Aqua Plus 8500 поставляется окантованными ковриками:

- 90 см х 150 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Все заказ)
- 130 см х 200 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Кроме серый, все заказ)
- •130 см х 300 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Все заказ)
- •130 см х 600 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Кроме серый все заказ
- 200 см x 300 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий, Алый. Кроме Серый и Коричневый Все заказ.
- 200 см х 1000 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Кроме серый все заказ
- **200 см х 2000 см** (Серый, Коричневый, Черный, Красный. Все заказ
- •130 см x 2000 см (Серый, заказ)



### Качество проверенное временем









### Nomad Aqua Plus 6500

- Полипропиленовые нити
- Интенсивность прохождения 1500-5000 человек в день
- Двух волоконная 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 покрытия
- Рекомендуется для использования во внутренних помещениях со средней интенсивностью хождения.
- Простой уход, достаточно обычного пылесоса.

## Nomad Aqua Plus 4500

- Интенсивность прохождения 500-1500 человек в день
- Придверный коврик
- 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
- точках.
- Простой уход, достаточно обычного пылесоса.







# Покрытия Nomad Aqua Plus 6500 поставляются: готовыми ковриками и окантованы (кроме 20 м рулонов). Все покрытия поставляются под заказ

- 60 см х 90 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Все заказ)
- 90 см х 150 см (Серый, Коричневый, Зеленый, Красный, Синий. Все заказ)
- **90 см х 300 см** (Серый, Черный. Все заказ)
- 130 см х 200 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Все заказ)
- 130 см х 300 см (Серый, Коричневый, Черный, Синий. Все заказ)
- 130 см х 600 см (Серый, заказ)
- 200 см х 300 см (Серый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Все заказ)
- 200 см x 1000 см (Серый, Коричневый, Черный, Зеленый, Красный, Синий. Все заказ)
- 200 см х 2000 см (Серый. Заказ)

# Покрытия Nomad Aqua Plus 4500 поставляются: готовыми ковриками и окантованы

- **45 см х 60 см** (Коричневый, заказ)
- 60 см х 90 см (Черный, Коричневый, Зеленый, Синий. Все кроме коричневый заказ)
- 90 см х 150 см (Черный, Коричневый, Зеленый, Синий. Все кроме черный заказ)
- 120 см х 180 см (Черный, Коричневый, Зеленый, Синий. Все кроме черный заказ)



## Для чего нужны промышленные покрытия, ленты?

 Продолжительная работа в стоячем положении на твердом полу приводит к быстрому уставанию работника, снижению производительности труда и различным заболеваниям\*



- Пол без покрытия увеличивает риск поскользнуться и получить травму
- В работе с хрупкими предметами и инструментами высок риск их повреждения при падении на твердый пол
- Обычные ковровые и резиновые покрытия не обладают стойкостью к воздействию химикатов и моющих средств и быстро приходят в негоднотяжелых условиях эксплуатации
- Специальные покрытия рекомендуется использовать в тяжелой и легкой промышленности (у рабочих станций, у конвейеров, в пунктах контроля), авторемонтных мастерских, в больницах, лабораториях, на предприятиях общественного питания











<sup>\*</sup> По данным ЕЭС, более 45% рабочих страдают от работы в неудобных положениях; потери от снижения производительности труда в результате физической усталости и связанных заболеваний оцениваются в 0.5-2% ВНП (!)



### Противоскользящие ленты 3М™ Safety-Walk TM





## Лента 3М™ Safety-Walk™универсальная

•Применяется внутри помещений для любых скользких поверхностей в местах оживленного движения людей или легкого транспорта: коридоры, лестницы, производственные и складские помещения, рампы, подножки машин

•Абразивные частицы связаны с пластиковой стабильной основой прочным полимером.



Цвета: черный, прозрачный, желтый,





#### Преимущества:

Стойкость, долговечность

Высокое трение ⇒ повышенная безопасность

Хорошее сцепление с поверхностью

Допускает движение тележек и инв.кресел

Эстетичный внешний вид

Простая и быстрая установка

#### Поставляется рулонами 18,3м:

**Черные:** 19 мм, **25 мм (склад), 51 мм (склад),** 102 мм, 152 мм, 305 мм, 610 мм 914 мм.

**Прозрачные:** 19 мм, **25 мм (склад), 51 мм (склад),** 102 мм, 305 мм.

Желтые: 19мм, 25мм, 51мм (склад).

Под Заказ:

Коричневые: 25мм, 51мм. Зеленые: 51мм.



### Лента 3M™ Safety-Walk™грубой зернистости

•Применяется снаружи и внутри помещений в условиях большой нагрузки и сильных загрязнений: в сельском и лесном хозяйстве, в строительстве дорог и зданий, на автотранспорте – грузовиках, тракторах, строительных машинах и механизмах, кранах. Сопротивляется жирам и маслам.

•Крупные абразивные частицы связаны с пластиковой стабильной основой прочным полимером.



Поставляется рулонами 18,3 м. Цвет – Черный.

**25 мм, 51 мм,** 102 мм, 152 мм.

Цвет: черный.



#### Преимущества:

Стойкость, долговечность

Высокое трение  $\Rightarrow$  повышенная безопасность

Хорошее сцепление с поверхностью

Не забивается грязью и маслами

Возможна окраска без потери противоскользящих свойств

Простая и быстрая установка



## Лента 3M™ Safety-Walk™эластичная тонкая, для влажных помещений

Применяется в местах с повышенной влажностью для хождения босиком: в душевых и ванных комнатах, раздевалках, около бассейнов и саун.



Упругое пластиковое текстурированное покрытие мелкой зернистости.

#### Преимущества:

Цвета: белый, прозрачный, черный, серый.



Стойкость, долговечность Мягкость, комфорт, возможность ходить босиком

Хорошее сцепление с поверхностью

Эстетичный внешний вид

Не ограничивает движение, в т.ч. тележек и кресел

Простая и быстрая установка

#### Поставляется рулонами 18,3 м:

#### Белый

25 мм, 51 мм (Все Заказ)

#### Черный

25 мм, 51 мм, 102 мм, 305 мм (Все Заказ)

#### Прозрачный

25 мм (Склад), 51 мм (Заказ)

#### Серый

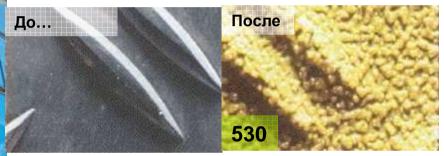
25 мм, 51 мм, 102 мм, 152 мм, 305 мм, 610мм (Все Заказ)



## Лента 3М™ Safety-Walk™формуемая

•Специально разработана для неровных и формованных поверхностей (например, безопасных «шахматных» полов): основа из фольги обеспечивает идеальное прилегание ленты к любым неровностям.

•Абразивные частицы на основе алюминиевой фольги.



#### Поставляется рулонами 18,3м:

**Черные: 51 мм (склад),** 102 мм, 152 мм, 305 мм, 610 мм

Желтые: 51мм (Заказ).

Цвета: черный. желтый.



#### Преимущества:

Стойкость, долговечность

Высокое трение  $\Rightarrow$  повышенная безопасность

Хорошее сцепление с поверхностью

Повторяет форму поверхности

Безопасность

Простая и быстрая установка



## Промышленные покрытия

Решения для обеспечения безопасности условий труда в производственных помещениях и административных зданиях

Противоскользящие покрытия



Противоусталостные покрытия





## Противоусталостное покрытие Safety-Walk™ 5270E, 3270E



Применяется для укладки на сухих поверхностях в производственных

зонах, на участках сборочных конвейеров.



 Упругая спиральная структура с плотным виниловым верхом, с кантом по периметру;

Цвет: Черный

- равномерно распределяет давление на стопу;
- максимально эффективно снижает усталость при ходьбе и стоячей работе;



- повышенная стойкость к маслам и жирам;
  - плотная основа позволяет легко собрать пролитые жидкости, рассыпанные детали и частицы мусора.





## Противоусталостные покрытия Safety-Walk<sup>TM</sup>

- По данным биомеханического тестирования, противоусталостные покрытия **3M Safety-Walk**<sup>TM</sup> снижают давление на стопу на **60**%
- Благодаря «пружинящему» эффекту снижают усталость работников и увеличивают производительность труда
- Противоскользящая поверхность снижает риск падения и травм
- При работе с хрупкими предметами уменьшается риск повреждения упавших деталей и инструментов
- Покрытия исключительно долговечны и обладают повышенной стойкостью к воздействию жиров, масел, химических препаратов и моющих средств
- Покрытия обладают шумопоглощающим эффектом
- Благодаря небольшому весу и особой структуре поверхности покрытия Safety-Walk легко очищаются от загрязнений
- 5270Е поставляетсяс кантом по всему периметру для выравнивания краев покрытия с уровнем пола и облегчения движения колесных тележек.
- Покрытие 3270Е это экономичная версия противоусталостного покрытия с ограниченной стойкостью к химическим веществам.



#### Поставляется готовыми ковриками:

#### 5270 E:

0,9м х 1,5 м - Склад

0,9м х 6 м - Заказ

3270 E:

0,9м х 1,5 м - Заказ

0,9м х 3 м – Заказ

0,9м х 6 м – Заказ



### Противоскользящие покрытия

Nomad Safety Walk 5100

(кухни, общепит)

Поставляется рулонами:

0,9 м х 1,5м Красный -Заказ

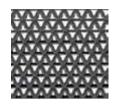
Nomad Safety Walk 1500

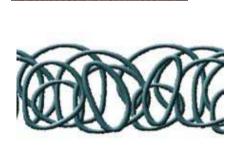
(бассейны, можно в обуви)

Поставляется рулонами:

0,9 м х 1,5м Синий заказ











(бассейны без обуви)

Поставляется рулонами:

0,9 м х 6 м. Синий, Пшеничный. (Синий – Склад, Пшеничный - Заказ)





# Противоскользящее покрытие Safety-Walk<sup>TM</sup> 5100

Применяется в промышленности и на предприятиях общественного питания.



Цвет: Черный, красный

- •плотная виниловая Z-образная структура;
- для сухих и влажных помещений;
- •снижает усталость при ходьбе и стоячей работе;
- •допускает движение тележек;
- •повышенная стойкость к маслам и жирам;
- •влага и мусор свободно проходят через открытые ячейки покрытия, в результате снижается риск падения и травм.











## Nomad Ultra Clean (ранее NCC 4300)



#### Покрытие 3М™ Nomad™ Ultra Clean

FN-5100-3522-6	Бесцветный, 40 слоев	45 х 90см
FZ-0100-0702-4	Бесцветный, 40 слоев	45 х 115см
FZ-0100-0701-6	Бесцветный, 40 слоев	60 х 115см
FZ-0100-1179-4	Бесцветный, 40 слоев	90 х 115см
FZ-0100-1177-8	Синий, 40 слоев	45 х 90см
FZ-0100-1176-0	Синий, 40 слоев	45 х 115см
FZ-0100-1175-2	Синий, 40 слоев	60 х 115см
FZ-0100-1178-6	Синий. 40 споев	90 x 115см

Покрытие 3М<sup>™</sup> Nomad<sup>™</sup> 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.

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

#### Преимущества:

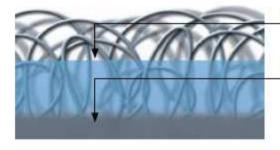
- 1. Легко укладывается
- 2. Эффективно удаляет и удерживает загрязнения
- 3. Листы покрытия легко отделяются друг от друга
- 4. Слои легко подсчитать благодаря нумерованным ярлычкам
- 5. Виниловая основа не оставляет следов клея на полу
- 6. Легко снимается и утилизируется
- 7. При прохождении по нему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



# Дезинфицирующие КОВРЫ

Дезинфицирующие ковры из материала 3M™ 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.

Применение:

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





