

# Монопол

- ◆ МОСКВА
- ◆ ЕКАТЕРИНБУРГ
- ◆ ИЖЕВСК
- ◆ КРАСНОДАР
- ◆ НОВОСИБИРСК
- ◆ ОМСК
- ◆ ПЕРМЬ
- ◆ ТЮМЕНЬ
- ◆ РОСТОВ-НА-ДОНУ
- ◆ УФА
- ◆ ЧЕЛЯБИНСК

# Монопол Electro



## ГОМОГЕННАЯ АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ПВХ ПЛИТКА

- ◆ ПРОСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ
- ◆ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
- ◆ НЕТ ОТСЛОЕНИЯ
- ◆ СООТВЕТСТВУЕТ АНТИСТАТИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ
- ◆ НЕТ ЗАПАХА ПРИ НАНЕСЕНИИ ПОКРЫТИЯ
- ◆ НЕТ РАЗВОДОВ, НАПЛИВОВ, РАЗНООТТЕНЧНОСТИ
- ◆ УСТОЙЧИВА К ВОЗДЕЙСТВИЮ УФ-ЛУЧЕЙ

Подробную информацию Вы можете получить у специалистов ГК ТЕХБЕТОН

ЗВОНОК ПО РОССИИ БЕСПЛАТНО  
**8 (800) 200-50-36**  
**WWW.MONOPOL.RF**

# Monopol Electro

## ГОМОГЕННАЯ АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ПВХ ПЛИТКА

Идеальное решение эстетически привлекательного напольного покрытия повышенной износостойкости, выполненного по современным технологиям с использованием термопластичных материалов, обладающее антистатическими и токопроводящими свойствами, гигиеничностью и большому разнообразию рисунков, применяющееся как в жилых помещениях, в офисах, в клиниках, в аэропортах, так и в цехах на специализированных производствах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



#### ГОМОГЕННОСТЬ

Покрытие **MONOPOL ELECTRO** прочное, упругое и однородное по всей толщине. Рисунок пронизывает всю толщину плитки, поэтому даже при неравномерном износе материала внешний вид остается без изменений.

Гомогенное покрытие отличается высокой износостойкостью и пластичностью, что делает его незаменимым покрытием для помещений не только с высокой интенсивностью эксплуатации, но и с большим риском механических повреждений.

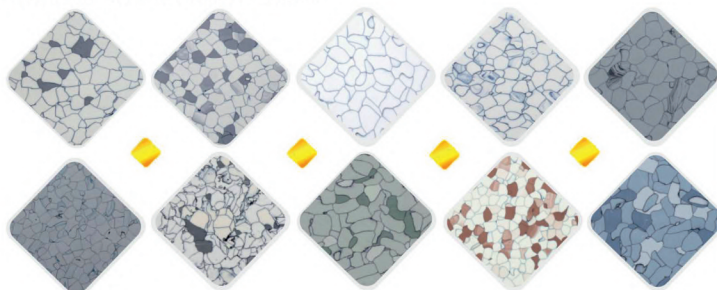
Гомогенное покрытие **MONOPOL ELECTRO** обладает повышенной эластичностью, которая позволяет загнать его края по периметру помещения, делая пол непроницаемым для бактерий и влаги.

Покрытие **MONOPOL ELECTRO** способствует рассеиванию статического тока при ходьбе, поэтому данный вид покрытия используют в рентген-кабинетах, компьютерных помещениях, в помещениях микроэлектронной промышленности, комнатах связи, на фабрике электронного оборудования или больничных операционных.

Токопроводящее покрытие имеет сопротивление до 104 — 106 Ом. Благодаря входящему в состав графиту, покрытие быстро нейтрализует статический ток и выводит его с поверхности пола и помещения. Применяется этот вид в лабораториях и помещениях, где используется высокоточное и высокочувствительное оборудование.

Антистатические полы **MONOPOL ELECTRO** имеют функцию огнестойкости, водонепроницаемости и сопротивления скольжению, что обеспечивает дополнительную безопасность при работе в офисах или на производствах.

Плитка **MONOPOL ELECTRO** выполнена в различных вариациях. Разнообразные рисунки, имитирующие природные материалы, помогают решить эстетические задачи любого проекта и воплотить самые изысканные замыслы дизайнера.



#### ДЕКОРАТИВНОСТЬ



#### ПРОСТАТА УКЛАДКИ



## ПРИМЕНЕНИЕ

### ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ

пороховые заводы, нефтеперерабатывающие и химические комбинаты, электрические станции и подстанции, предприятия по производству электронной промышленности: цеха, лаборатории, кабинеты и др.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

лаборатории, испытательные или исследовательские центры, оборудованные измерительной, диагностической и пр. аппаратурой

### ПОМЕЩЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

офисные и другие помещения с наличием компьютеров и электронных видов связи (компьютерные залы, студии звукозаписи, серверные комнаты, телефонные станции, диспетчерские и др.)

### ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

аптеки, поликлиники, медицинские и диагностические центры, больницы: палаты, операционные и другие помещения лечебного назначения и др.

### УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

детские сады, образовательные учебные центры, школы, училища, институты, университеты, библиотеки, лекционные залы, учебные классы, столовые и др.

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

залы аэропортов и вокзалов, выставочные залы, музеи, кинотеатры и др.)



## ВЫБОР ПЛИТКИ

При выборе покрытия необходимо обращать внимание на основные показатели покрытия: толщину, класс износостойкости и группа истираемости для гомогенных покрытий.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MONOPOL ELECTRO

Размеры	600 x 600 мм
Толщина	2 мм / 3 мм
Вес плитки	2 мм - 4,1 кг/м <sup>2</sup> / 3 мм - 6,1 кг/м <sup>2</sup>
Количество в упаковке	2 мм - 9,0 м <sup>2</sup> / 3 мм - 6,12 м <sup>2</sup>
Класс износостойкости по стандарту EN 685	Коммерческие помещения - класс 34 Производственные помещения - класс 43
Группа истираемости по стандарту EN 660-2	группа М
Химическая стойкость	высокая
Класс пожарной безопасности	КМ2
Токопроводность EN 1081	2*10 <sup>4</sup> ≤ R ≤ 10 <sup>6</sup> Ом
Рассеивание статического электричества EN 1081	1*10 <sup>5</sup> ≤ R ≤ 10 <sup>8</sup> Ом
Сопротивление скольжению DIN 51130	R9
Электрическое сопротивление в комбинации с антистатической обувью ESD STM	R < 3.5 x 10 <sup>7</sup> Ом
Генерация статического напряжения тела, в комбинации с антистатической обувью EN 1815	< 40 В
Формоустойчивость EN 434	не более 0,25%
Давление колес офисных стульев EN 425	не влияет
Остаточное вдавливание EN 433	0,03 мм
Светостойкость EN ISO 105 B02	> 6
Уменьшение ударного звука EN ISO 140-8	4 dB
Теплопроводность EN 12524	0,28 W/(m·K)

## УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ

Для того, чтобы не нарушить электрофизических качеств покрытия, следует использовать специальные чистящие средства. Не наносить более двух защитных слоев.