



FLOORING  
DREAM LUXURY VINYL

# CONDUCTIVE VINYL

Токопроводящее  
напольное покрытие

COLLECTION

**Standard/  
Pure Space/  
ESD Tiles**



- Гомогенная антистатическая структура с токопроводящими графитовыми гранулами на всю толщину покрытия. Проводящие частицы равномерно распределяются по всей рабочей поверхности покрытия и обеспечивают объемное статическое сопротивление  $10^4 < R < 10^6$  Ом.
- Базовый токопроводящий слой нетоксичен. Физические свойства ESD гарантируют постоянную безопасность оборудованию и персоналу.
- Рабочая поверхность покрытия обработана токопроводящей защитой Static Protection, которая сохраняет первоначальные ESD свойства и делает поверхность пола максимально устойчивой к пятнам от настойки йода и зеленки.
- Во всей линейке продукции используются экологически чистые, нетоксичные пластификаторы DOTP. Строго соблюдаются международные стандарты обеспечения здоровья и безопасности людей в помещениях. Не используются пластификаторы DOP, DINP и прочее небезопасное сырье.



Лучшие материалы



Комфортная среда



Экологически чистые  
компоненты



Эффективное  
управление ресурсами

**Standard** трехчипсовый дизайн: классические, спокойные, приглушенные цвета.

**Pure Space** четырехчипсовый дизайн: светлые цвета с необычным рисунком, который сочетает в себе простоту и легкость.

Данные коллекции разработаны и рекомендованы к использованию в помещениях с наиболее чувствительными требованиями к контролю статических зарядов, а именно: в операционных залах, боксах интенсивной терапии, реанимационных, «чистых» помещениях, серверных комнатах, кабинетах МРТ, рентгенографии и функциональной диагностики, фармацевтических и промышленных объектах, включая помещения с влажным режимом уборки дезинфицирующими средствами.

## Технологический порядок укладки плитки Conductive Vinyl / ESD Tiles

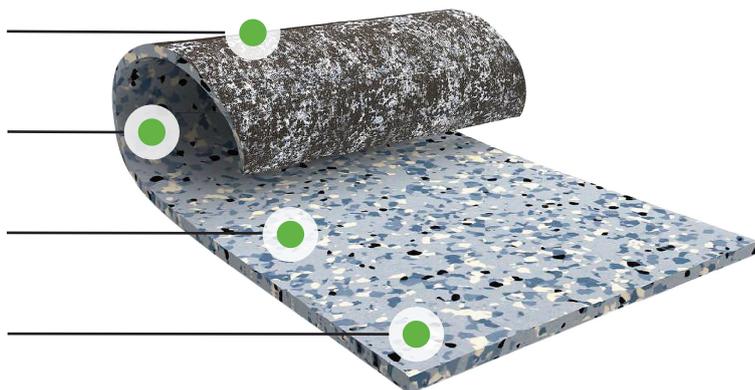
- Подготовка заземления и вывод двух контурных точек, для отведения статических зарядов
- Монтаж медной ленты
- Нанесение токопроводящего клея на основание пола
- Укладка токопроводящего покрытия
- Проварка сварочным шнуром
- Замер удельного сопротивления смонтированного напольного покрытия  $EC 1081 SD 10^4 < R < 10^6$  Ом

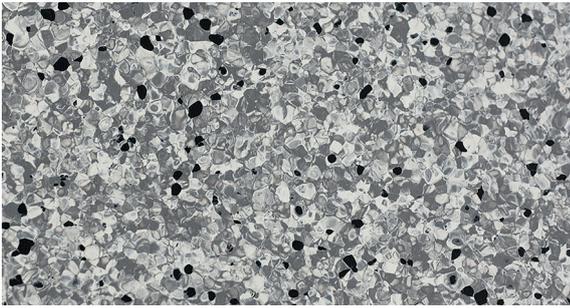
**Токопроводящая подложка**  
Conductive Backing

**DOTP Пластификатор** — не выделяет запах  
DOTP Plasticizer

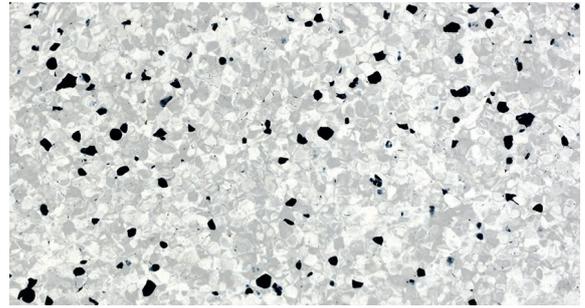
**Антистатическая полиуретановая мастика**  
Static Protection

**Цельные графитовые гранулы-волокна**  
Carbon-encapsulated Granules

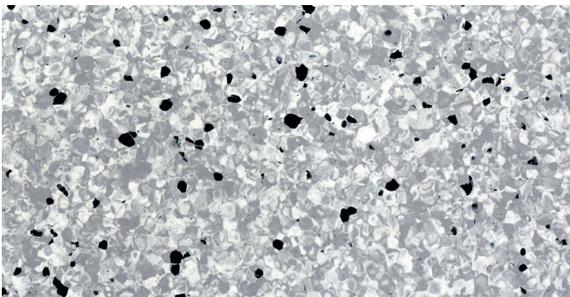




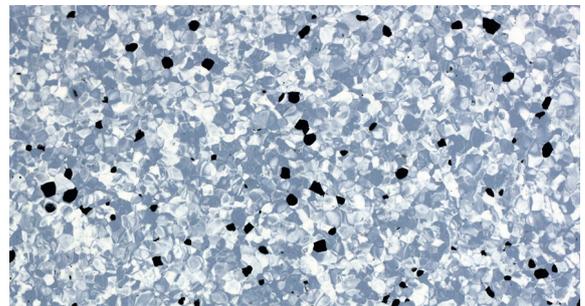
801 Cloudy На складе



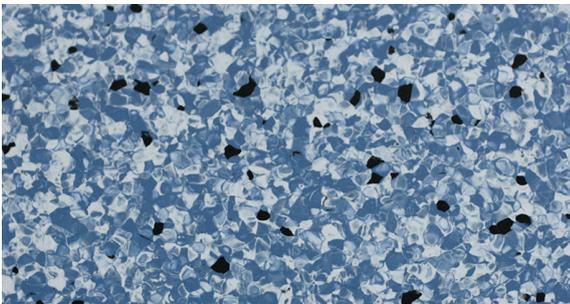
802 Silver На складе



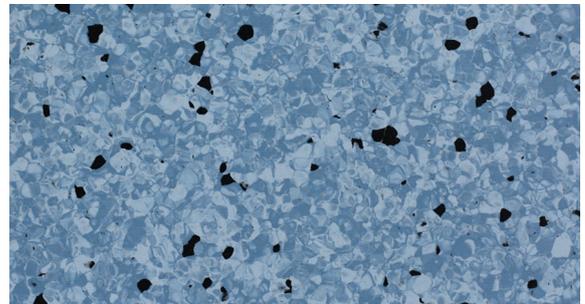
803 Fog На складе



804 Lake На складе



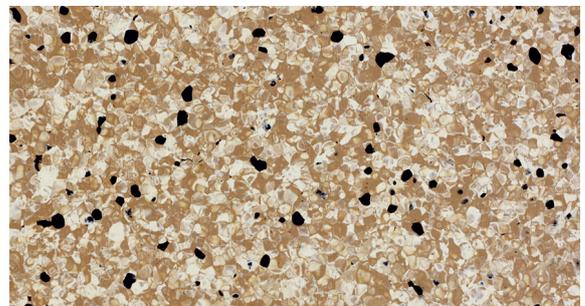
805 Sea



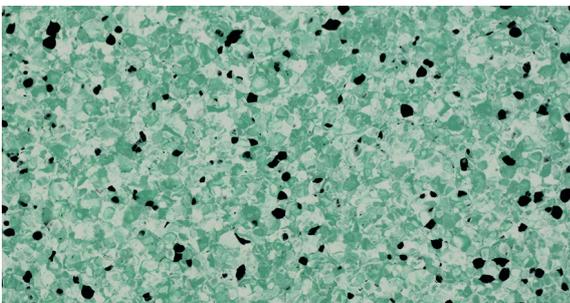
806 Blue



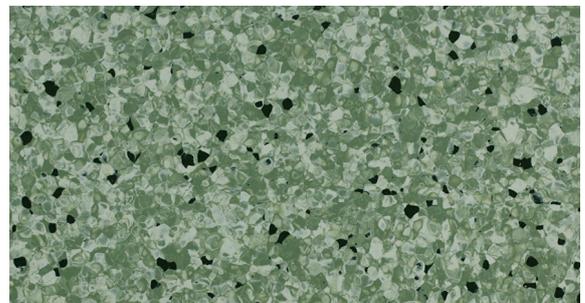
807 Sand



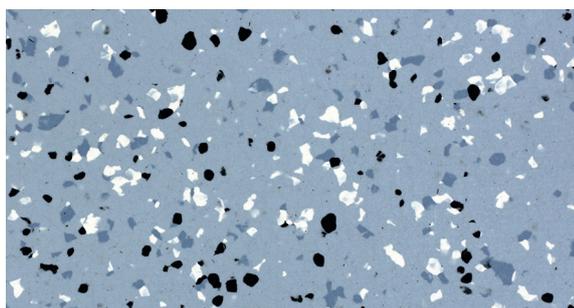
808 Sahara



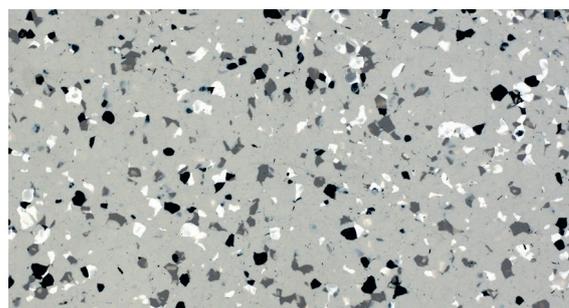
809 Emerald На складе



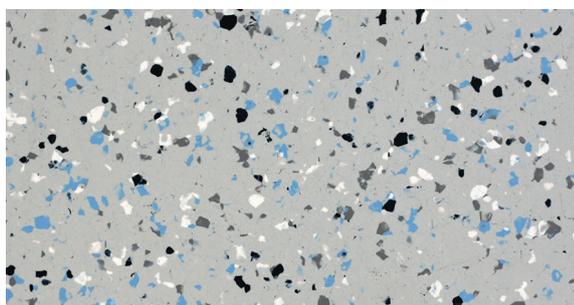
810 Forest



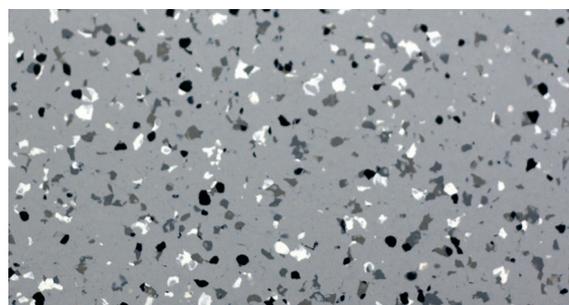
811 Sky



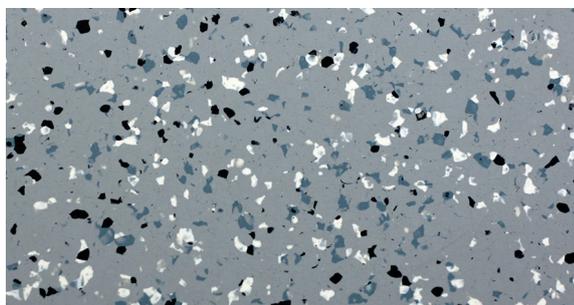
812 Cement На складе



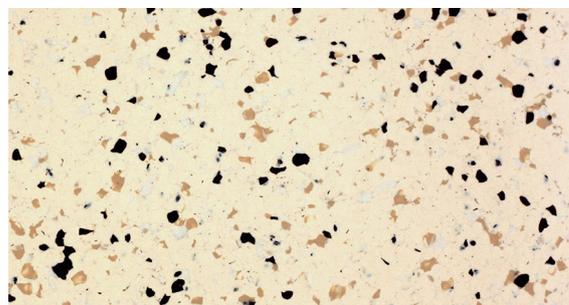
813 Storm



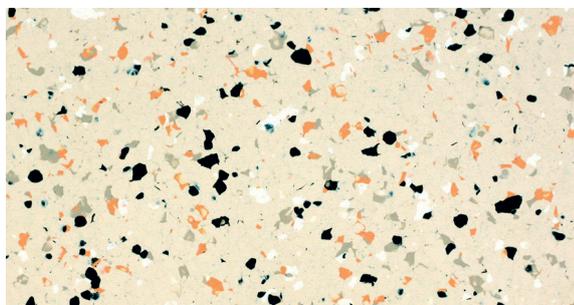
814 Ash



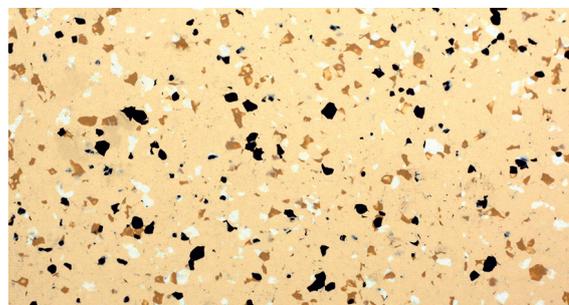
815 Pewter



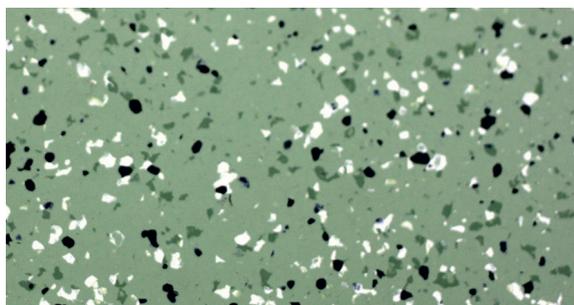
816 Butter На складе



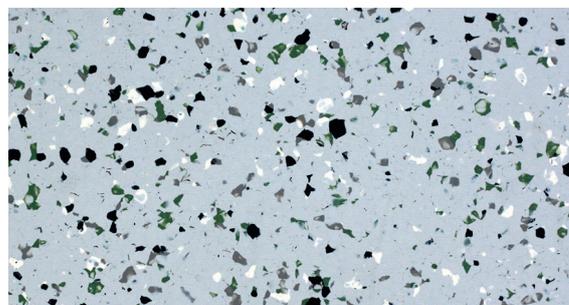
817 Cream



818 Yolk



819 Seaweed

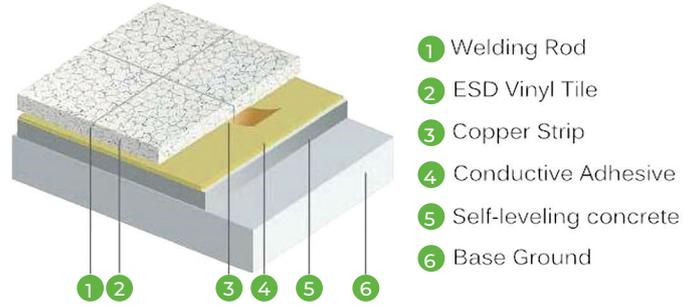


820 Swamp

## ESD Tiles

Плитка Standard ESD Tiles использует электростатическую проводящую сеть, которая формируется на границе раздела пластиковых частиц, что обеспечивает постоянные проводящие свойства виниловой плитки ESD. Износостойкость - класс Т. Рисунок плитки ESD Tiles напоминает мраморный узор, имеет хороший декоративный эффект.

1. Сварочный шнур
2. ПВХ плитка Standard Conductive ESD Tiles
3. Медная лента
4. Токопроводящий клей DLV Flooring
5. Наливной пол – самовыравнивающая смесь DLV Flooring
6. Основание пола - стяжка пола



**ДОТР Пластификатор — не выделяет запах**  
DOTP Plasticizer

**Токопроводящая сеть**  
Conductive Network

**Прочный гомогенный слой**  
Compact Homogeneous Layer

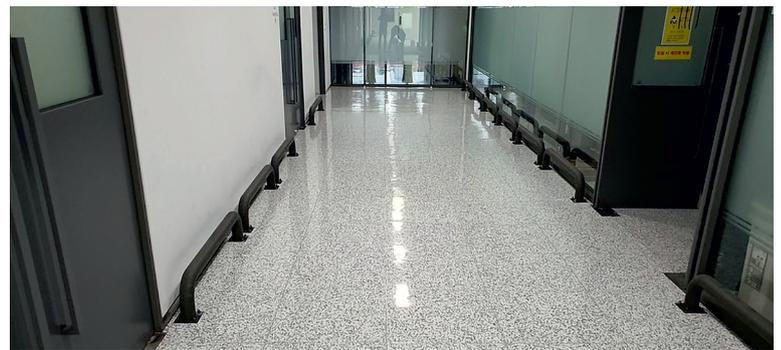
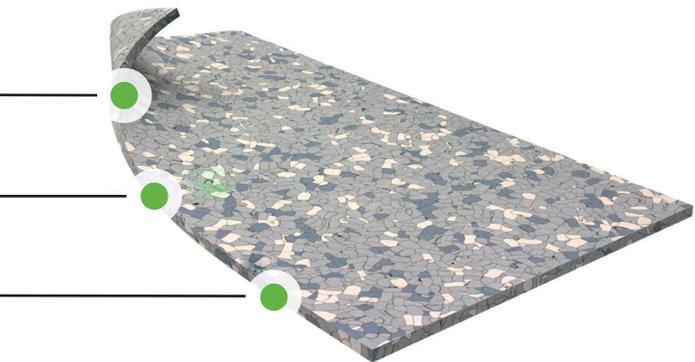
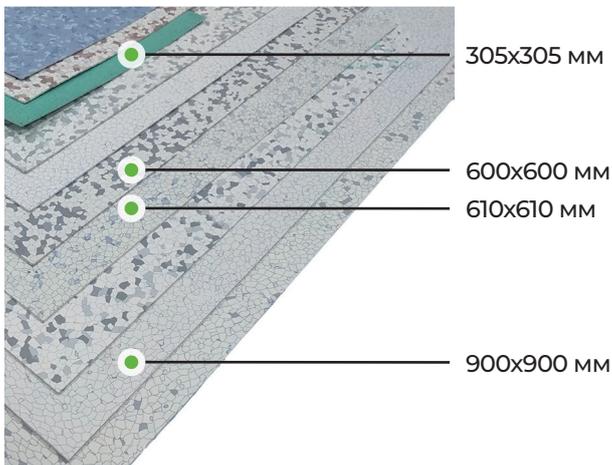
**Стандартные размеры плитки:**  
600\*600 мм, 610\*610 мм,

**Размер плитки под заказ:**  
305\*305 мм, 900\*900 мм

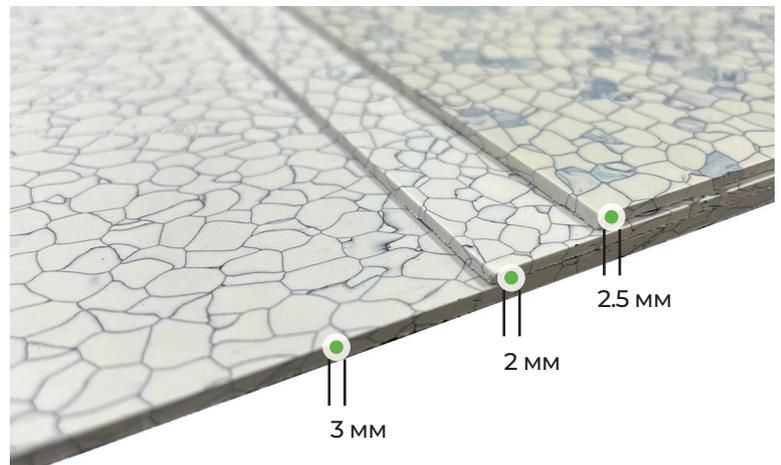
**Стандартная толщина плитки:**  
2 мм - вес: 3800 г/м<sup>2</sup>

**Толщина плитки под заказ:**  
2,5 мм-вес: 4795г/м<sup>2</sup>; 3 мм-вес: 5770г/м<sup>2</sup>

### Виды размеров ESD Tiles



### Виды толщин ESD Tiles





201 Global White



202 Light Beige Grey



203 Cement



206 Light Beige



211 White



217 Storm

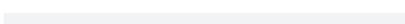
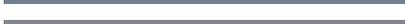


2638 Blue



2639 Light Green

### Сварочные шнуры ESD Tiles

Black	
Dark grey	
Light grey	
White	
Blue	
Warm grey	
Light beige	

Сварочный шнур 4мм, повторяет цвет напольного покрытия. В одной катушки 100м.п.

# Информация о продукте



Свойства	Стандарты	Показатели Standard/ Pure Space	Показатели ESD Tiles
Общая толщина	EN 428	2,0мм Гомогенное	2,0мм 2,5 мм, 3 мм Гомогенное
Ширина/ Длина (намотка), рулон	EN 426	200смx20м/15м	
Ширина/Длина, плитка	EN 426	600x600мм 610x610мм 900x900мм	Стандартный размер: 600*600 мм, 610*610 мм. Размер на заказ: 305*305мм, 900*900 мм
Уникальный защитный слой	ISO 14002	Static Protection	Static Protection
Общий вес	EN 430	2850гр/м2	Вес: 3800 г/м2 (толщина 2 мм)
Электростатичность	EN 1815	≈ 2,0 кВольт макс.	≤2 Кв
Вертикальное электрическое сопротивление	EN 1081 EC	$10^4 < R < 10^5$ Ом	EC $10^4 - 10^6 \Omega$ Om static dissipative
Объемное электрическое сопротивление без заземления	EN 1081 SD	$10^7 < R < 10^8$ Ом	SD $10^7 - 10^8 \Omega$ Om static dissipative
Коэффициент истирания	EN 13893	≤0,03гр./см2	≤0,020гр./см2
Антибактериальная устойчивость	DIN EN 846-A/C	Очень хорошая	Очень хорошая
Класс чистоты воздуха	ASTM F51/68	Класс А	
Остаточная деформация	EN 433	<0,1мм/≤0,04мм	<0,1мм/≤0,15мм
Стабильность размеров	EN 434	≤0,03%	≤0,25%
Устойчивость к мебели на колесиках	EN 425	Не оказывает влияния	Не оказывает влияния
Пожаробезопасность	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1
Цветостойкость	EN 105-B02	≥6	≥6
Химическая стойкость PH	EN 423	Устойчив к воздействию разбавленных кислот и щелочей	Кислотоустойчивый, кратковременное прибивание на поверхности разбавленных кислот и щелочей
Звукопоглощение	EN ISO 717/2	4 dB	Приблизительно 3dB
Чистая комната			Класс А
Класс износостойкости	EN 685	34/43 - высший	34/43 - высший
Сопротивление скольжению	BGR 181	R9	R9
Коэффициент истирания	EN 649	группа Т	группа Т
Теплопроводность [W/mK]	EN 12524	0,25 В/м К	0,25 В/м К
Использование для теплых полов		Подходит (макс 28° C)	
Выделение формальдегида		Не выделяет	

## Классификация EN 685



Для жилых объектов



Для коммерческих объектов



Для производственных объектов



e-mail: [info@tehnostroyka.ru](mailto:info@tehnostroyka.ru)

Телефон: 8 495 128-67-52

[tehnostroyka.ru](http://tehnostroyka.ru)