Токопроводящие и антистатические покрытия в рулонах и плитке

- Гомогенная структура
- Для использования в «чистых помещениях»
- Высокая прочность и износостойкость
- Долговечность

+ RHPP технология:

- Герметизация пор на поверхности
- Предотвращение повреждения поверхности
- Надежная защита от загрязнений
- Простота в обслуживании

DESOMA®
design, solutions & materials

Схема установки токопроводящих покрытий в рулоне:

Схема установки

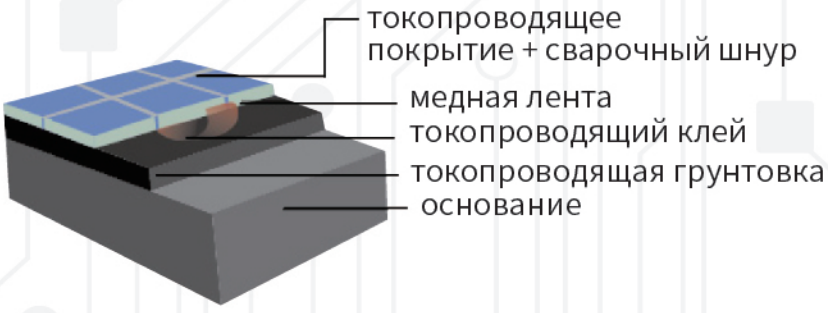
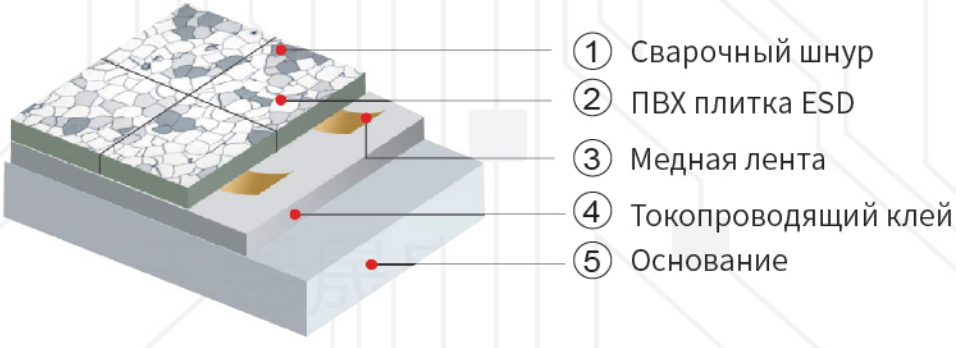


Схема установки токопроводящей ПВХ плитки:



RHPP технология – это «герметичная обработка поверхности под давлением".

Этот специальный метод применяется для увеличения плотности материала, герметизации пор на поверхности и придания поверхности матовости и устойчивости к царапинам. Таким образом, напольное покрытие будет постоянно защищено от загрязнения, что способствует простоте в уходе и предотвращению повреждения поверхности и делает его долговечным.

Экологически чистые материалы

Наша продукция прошла сертификацию ISO 14001. Мы используем передовые европейские технологии производства, чтобы гарантировать соответствие нашей продукции европейским стандартам.

Прочность

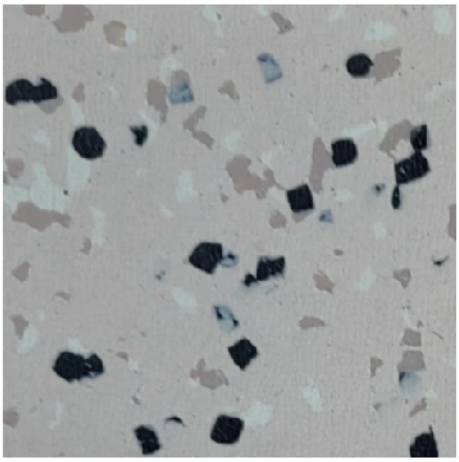
Наша продукция обладает отличной устойчивостью к сдавливанию, царапинам, загрязнению, износостойкостью и стабильными антистатическими параметрами.


PHILIPS

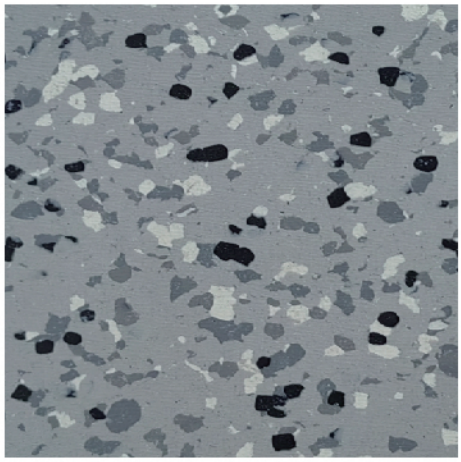
ESD

Токопроводящие и антистатические покрытия в рулонах

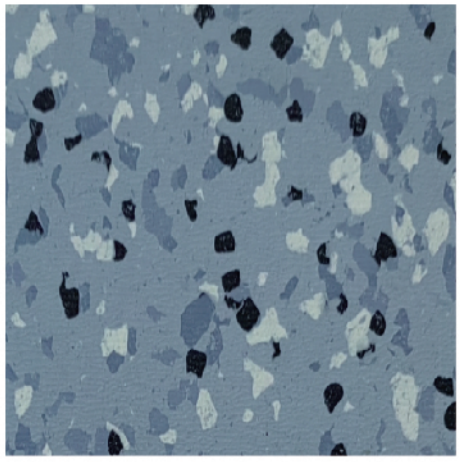
Размер: 2.0mmx2.0mx20m
Под заказ:
2.5/3.0mmx2.0mx20m



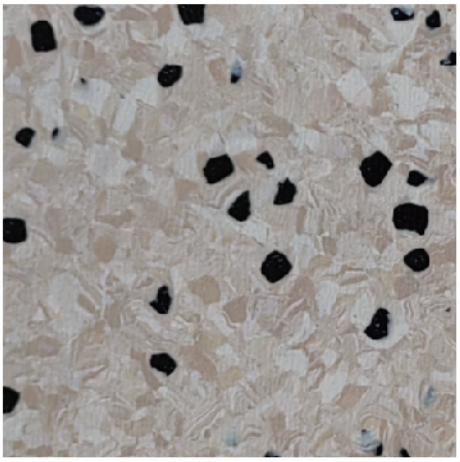
ESD-5321



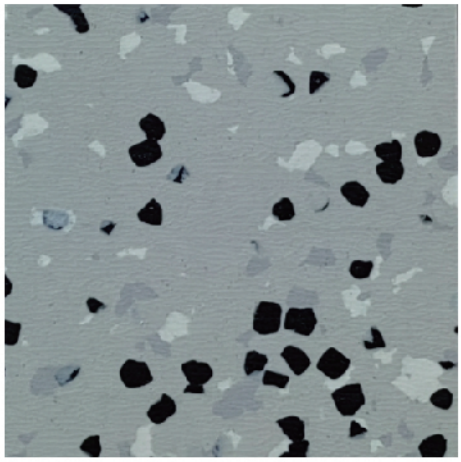
ESD-5322



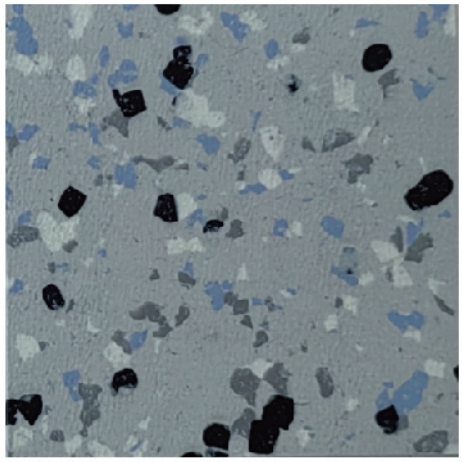
ESD-5323



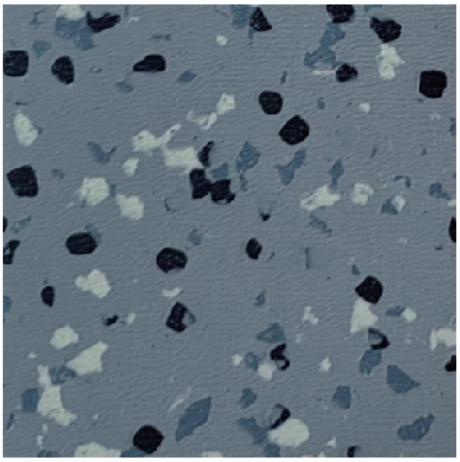
ESD-5324



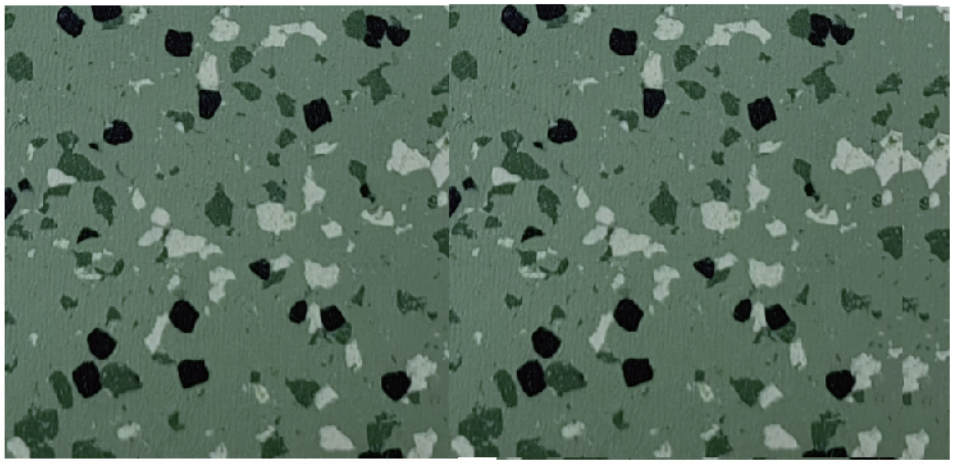
ESD-5325



ESD-5326



ESD-5327

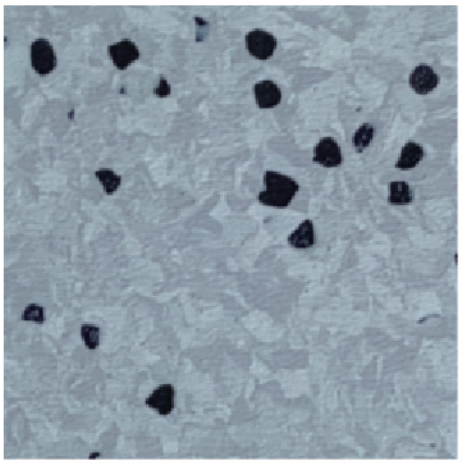


ESD-5328

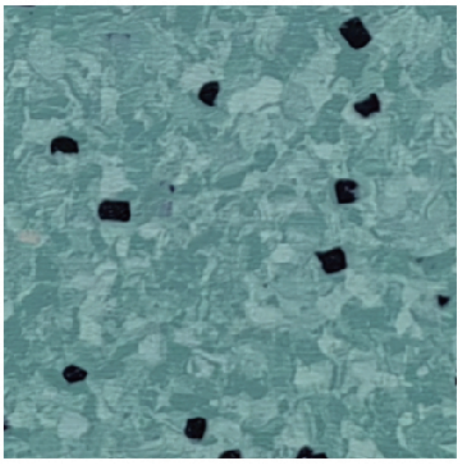
ESD

Токопроводящие и антистатические покрытия в рулонах

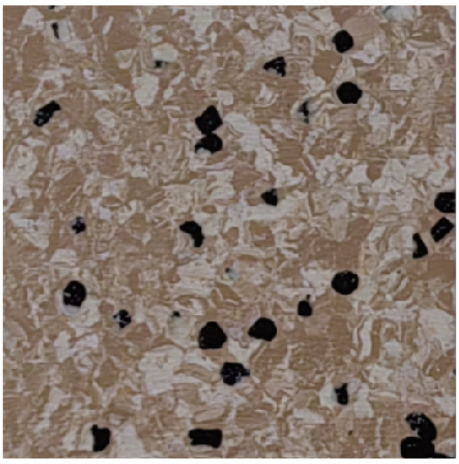
Размер: 2.0mmx2.0mx20m
Под заказ:
2.5/3.0mmx2.0mx20m



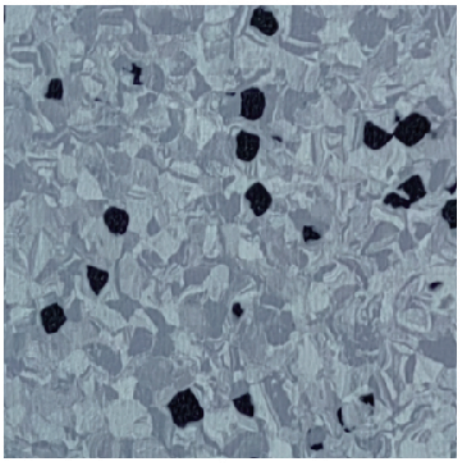
ESD-5329



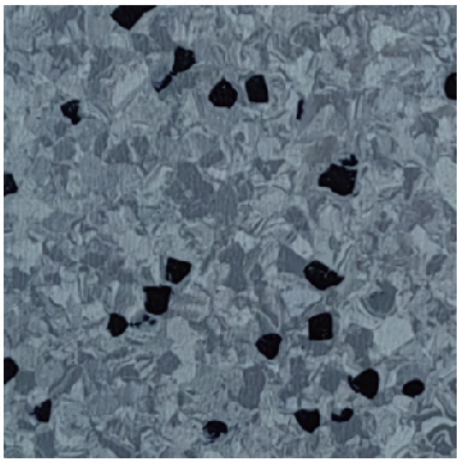
ESD-5330



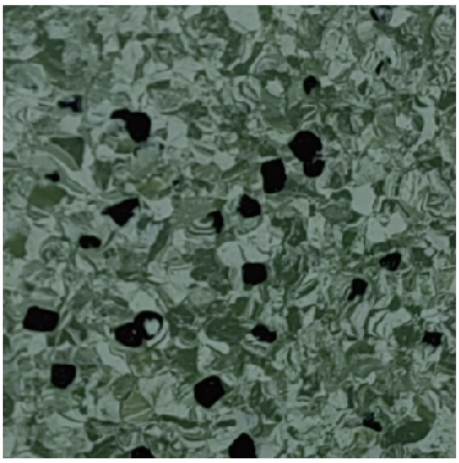
ESD-5331



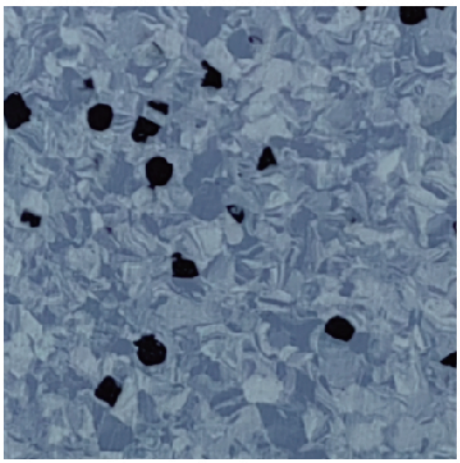
ESD-5332



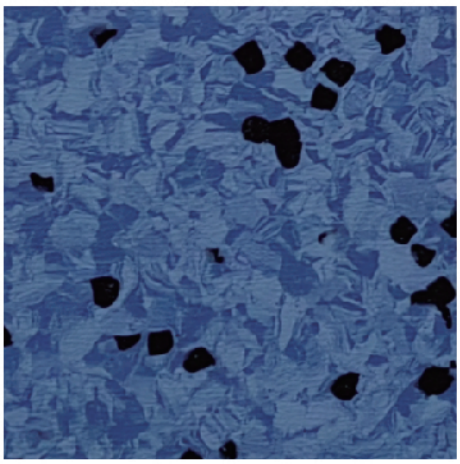
ESD-5333



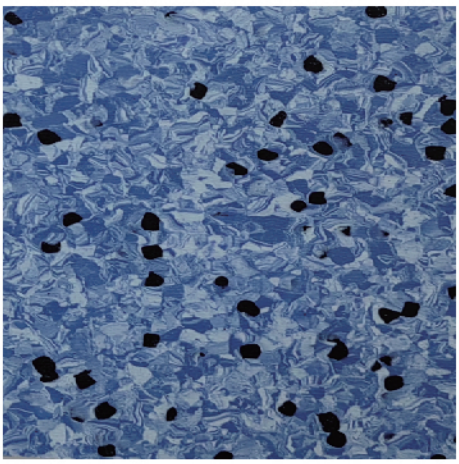
ESD-5334



ESD-5335



ESD-5336

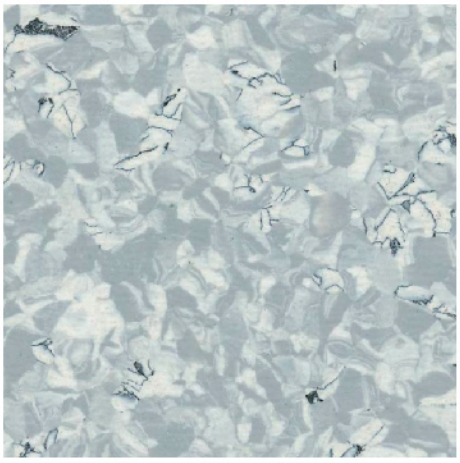


ESD-5337

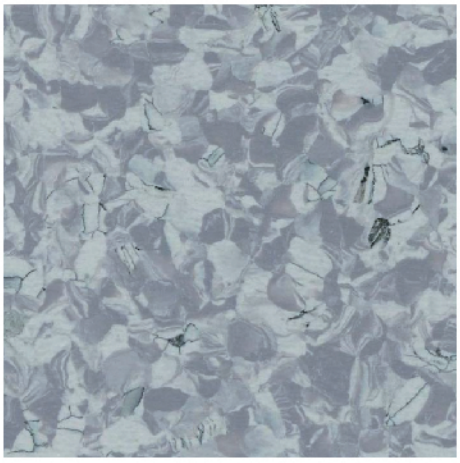
ESD

Токопроводящие и антистатические покрытия в рулонах

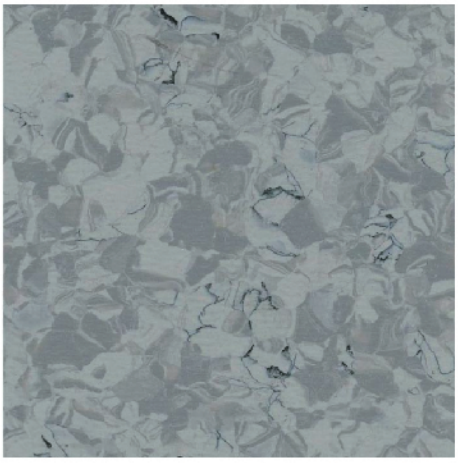
Размер: 2.0mmx2.0mx20m
Под заказ:
2.5/3.0mmx2.0mx20m



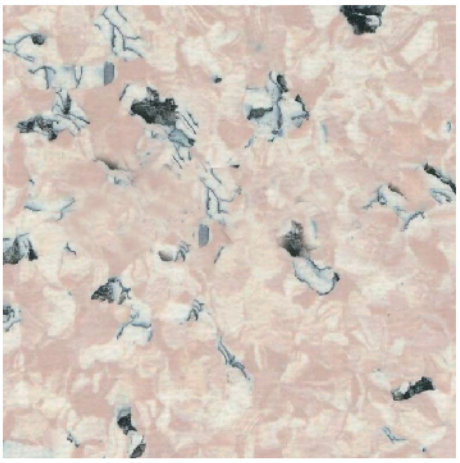
ESD-6551



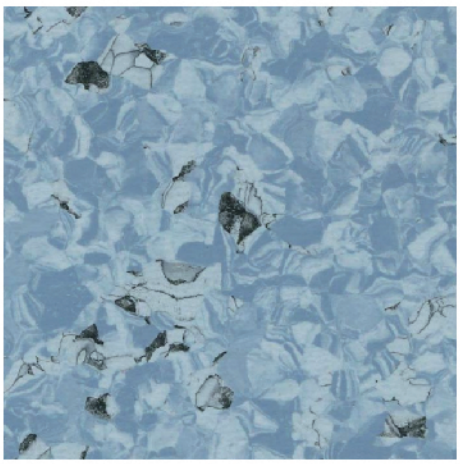
ESD-6552



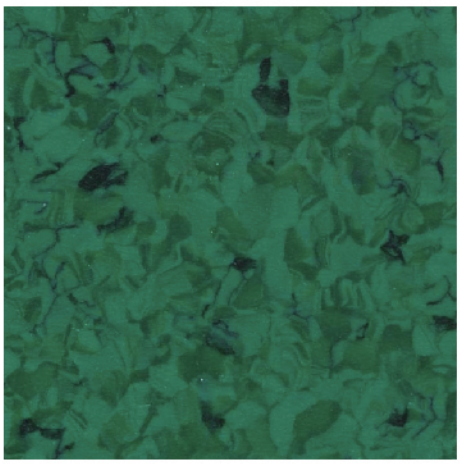
ESD-6553



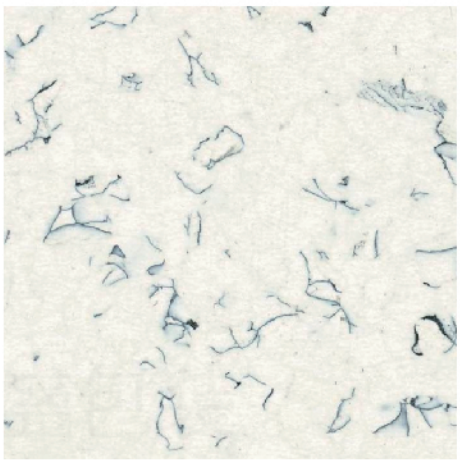
ESD-6554



ESD-6555

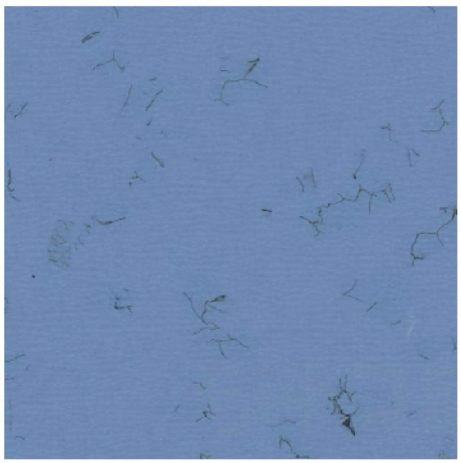


ESD-6556



ESD-6557

ESD-6558

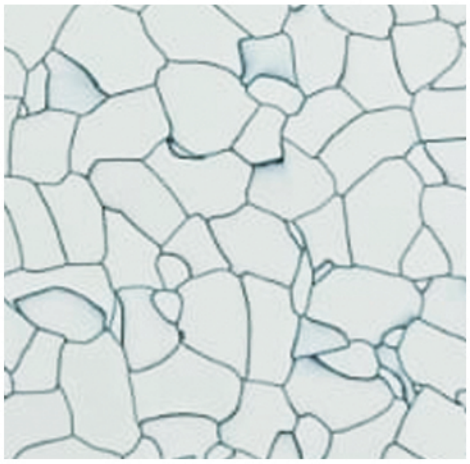


ESD-6559

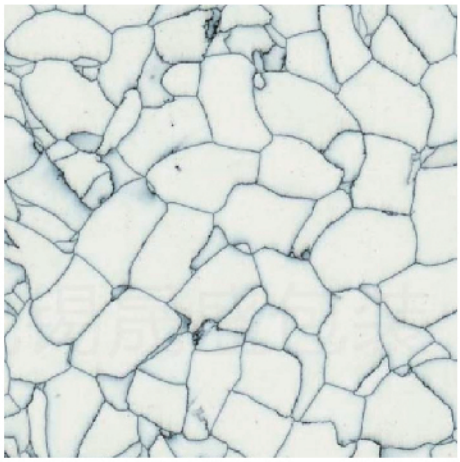
ESD

Токопроводящие и антистатические покрытия в плитке

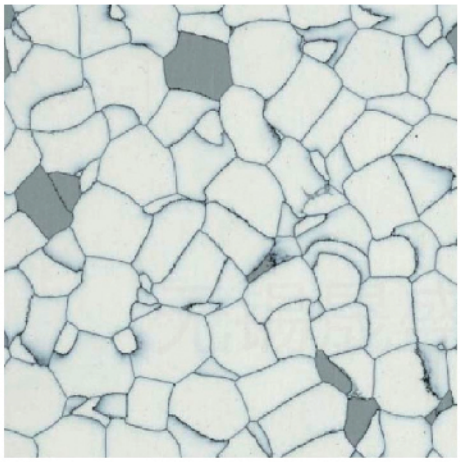
Размер: 2.0mmx600mmx600mm
Под заказ:
2.5/3.0mmx610mmx610mm



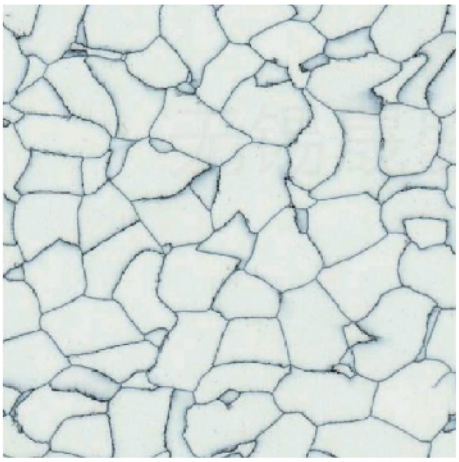
ESD-7661



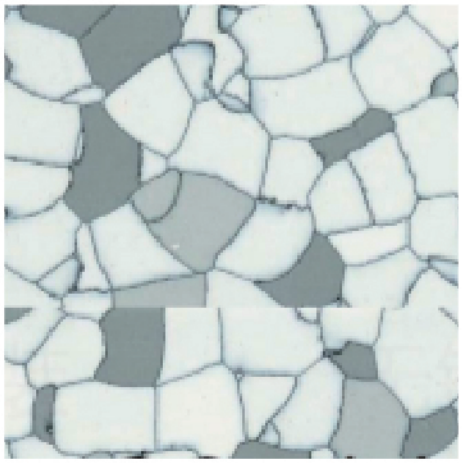
ESD-7662



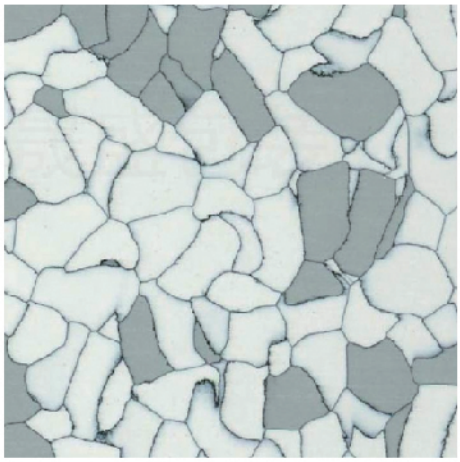
ESD-7663



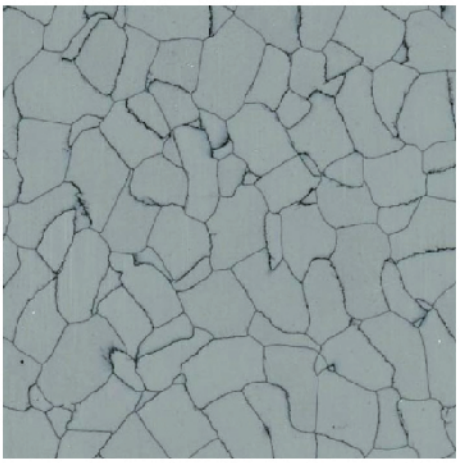
ESD-7664



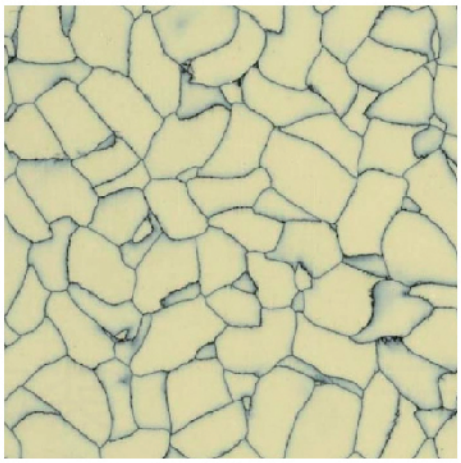
ESD-7665



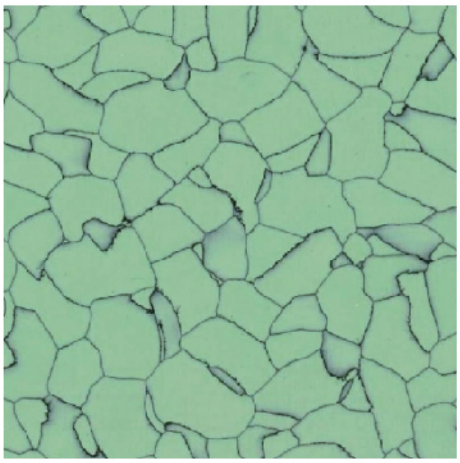
ESD-7666



ESD-7667



ESD-7668

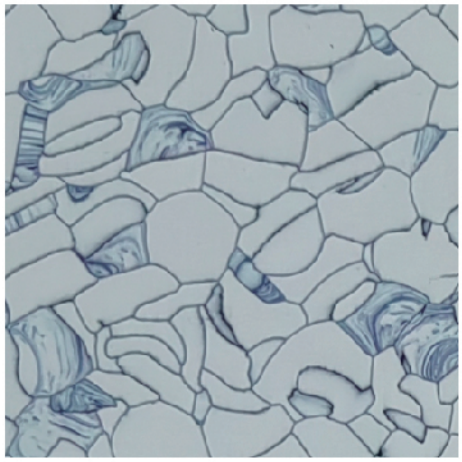


ESD-7669

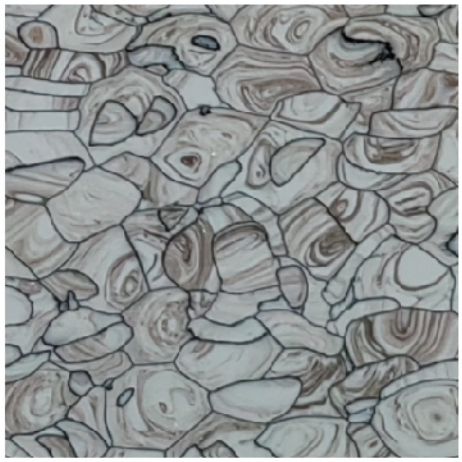
ESD

Токопроводящие и антистатические покрытия в плитке

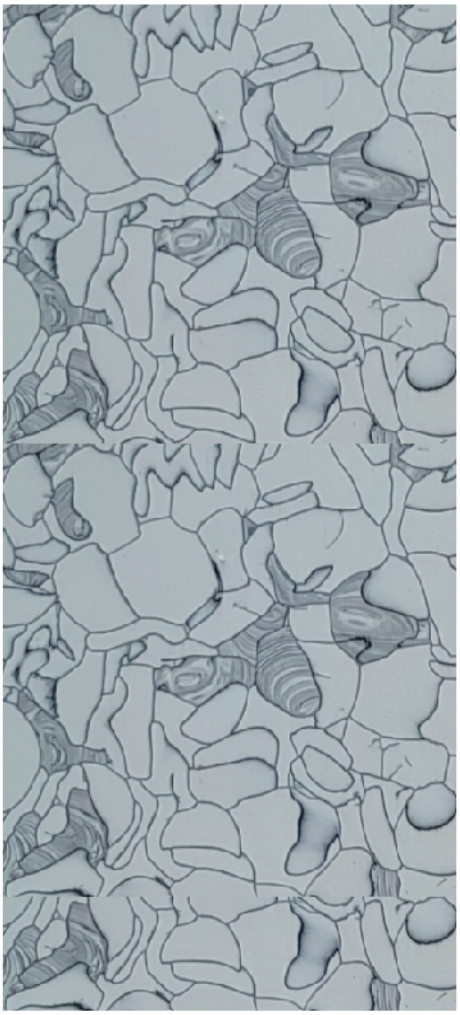
Размер: 2.0mmx600mmx600mm
Под заказ:
2.5/3.0mmx610mmx610mm



ESD-76610

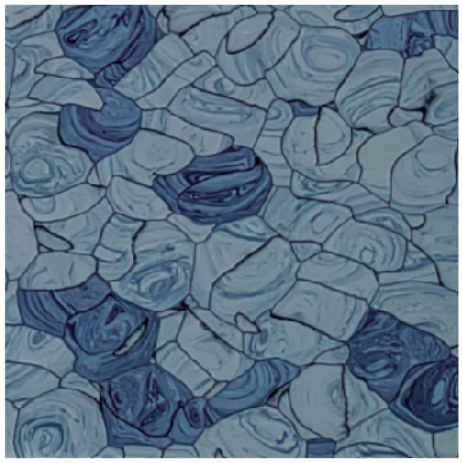


ESD-76611

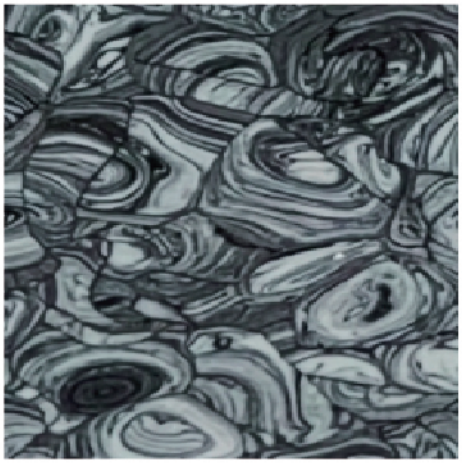


ESD-76612

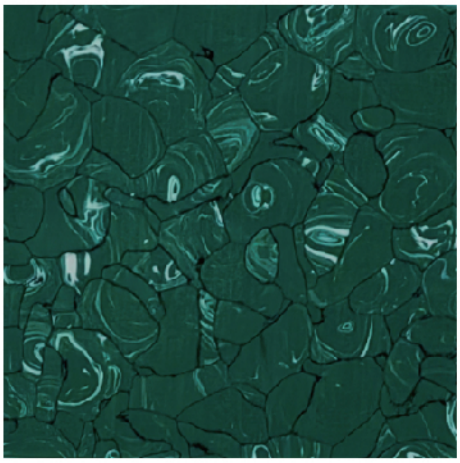
ESD-76613



ESD-76614



ESD-76615

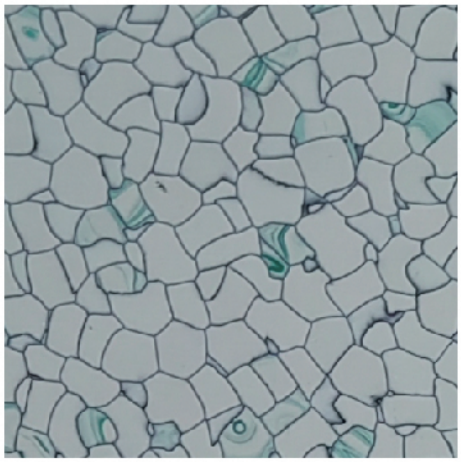


ESD-76616

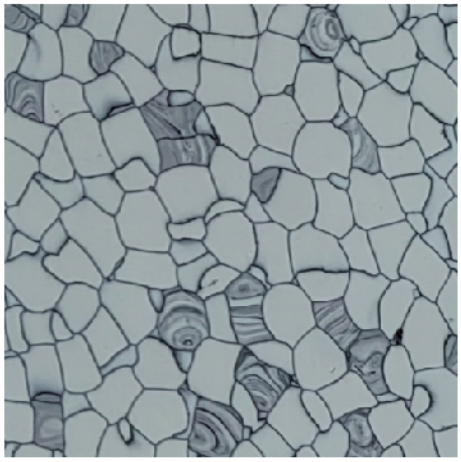
ESD

Токопроводящие и антистатические покрытия в плитке

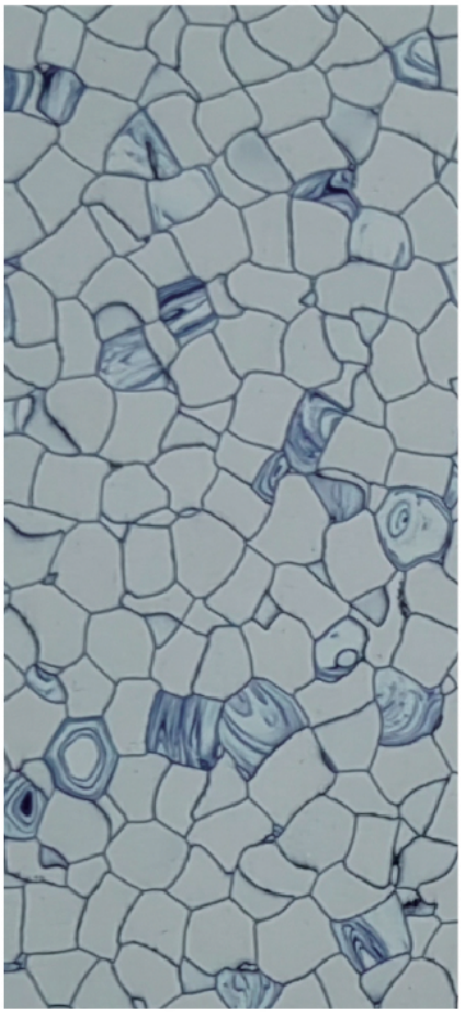
Размер: 2.0mmx600mmx600mm
Под заказ:
2.5/3.0mmx610mmx610mm



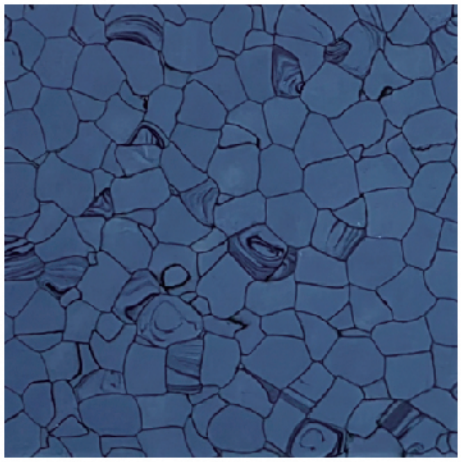
ESD-76617



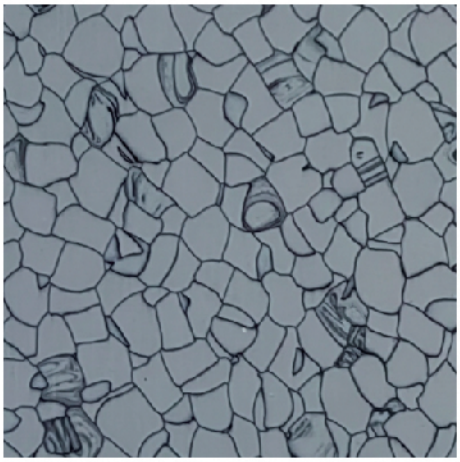
ESD-76618



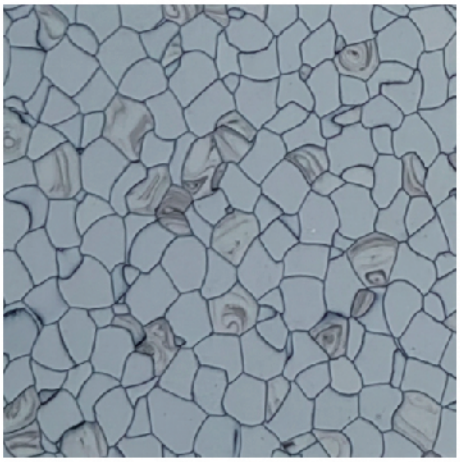
ESD-76619



ESD-76620



ESD-76621



ESD-76622

Для инсталляции необходимы:

- Сварочный шнур в цвет покрытия
- Медная лента
- Схема укладки

Постоянная антистатическая защита

Легкая очистка

Защита электронного оборудования

Операционная	Промышленность	Лаборатория

- Покрытие **Desoma Conductive** – это высококачественное токопроводящее ПВХ покрытие с уникальной полиуретановой защитой поверхности PUR, имеющее гомогенную структуру.
- Данная коллекция специально разработана и предназначена для использования в помещениях с высокоточным электронным оборудованием: в операционных и других медицинских кабинетах, лабораториях, электронной промышленности, химической промышленности, серверных комнатах, компьютерных классах и т.д.
- Объемное электрическое сопротивление ≤1.0x10⁶Ω отвечает стандарту EN 1081 для токопроводящих покрытий. Физические свойства ESD 、 гарантируют безопасность оборудованию и персоналу.
- Коллекция Desoma Conductive обладает всеми преимуществами категории – высокой износостойкостью, долговечностью, современными дизайнами, широкой цветовой гаммой, высокими техническими характеристиками. Покрытия этой коллекции могут быть использованы в помещениях с повышенными требованиями к стерильности.

Укладка антистатических и токопроводящих покрытий

Основание должно быть:

-**Сухим** - влажность основания не более 2,0%, измеренная по карбидному методу;

-**Прочным** - должно обладать поверхностной прочностью, при нанесении параллельных царапин не должно крошиться, прочность должна соответствовать предполагаемым нагрузкам;

-**Ровным** - Неровность основания не должна превышать 2 мм при прикладываемой 2-х метровой рейке-уровню.

- **Чистым** – обеспыленным, без следов грязи, масел и т.д.

ESD Flooring Tiles: Conductive and Static-dissipative

Item	Standard	Result	
Dimensions	EN427	600*600mm; 610*610mm	
Thickness	EN428	2.0mm	
Material Composition	ASTM F 1700	Homogeneous	
Weight	EN 430	3800g/m²(2mm)	
Electrical Resistance(Ω)	EN 1081	Conductive $2.5.0x10^4$ -$1.0x10^6$Ω	Dispassive: $2.5.0x10^6$ -$1.0x10^9$Ω
Starting Voitage	AATCC-134	50V	100V
Static Electrical Propensity	EN 1815	Antistatc(< 2 kV)	
Walking Body Voltage	ESD520.20 2021	Averager: 30V	
Static Decay Time(s)	Federal Test Method	0.15 sec	

Item	Standard	Result
Fire Resistance	EN13501-1	Bfl-s1
Slip Resistance Wet	DIN 51130	R9
Resistance to Staining & Chemicals	EN ISO 26937 : 2012	Not affected, Index 0.
Residual Identation(mm)	ISO 24343-1: 2012	≤0.15mm
Color Fastness	ISO 105-B02	≥6
Critical Radiant Flux	ASTM E648/ NFPA 253	Class 1(> 0.45 W/cm2)
Smoke Density	ASTM E 662	<450
Themal Conductivity	ISO 10456 (EN 12524)	0.25 W/(m.K)
TVOC After 28 Days	ISO 16000-6	<10 μg/m³

ESD Flooring Rolls: Conductive and Static-dissipative

Meets requirements of EN ISO 10581

Thickness	EN428	2.0
Size	EN426	2.0mx20m
Weight	EN430	2900g/m²
European classification	EN ISO 10874	Class 34/43
Chemical treatment		Homogeneous, PUR coating
Static Voltage Electrical resistance	SJ/T11236-2001/EN1081 SJ/T11236-2001/EN1081	|V|<100 Conductive ≤$1.0x10^6$
Decay time	SJ/T10694-2006(IVI<100V)	EQUAL 0.3S
Charge voltage	SJ/T10694-2006(IVI<100V)	EQUAL 70
Fire Rating	DIN4120	B1
Combustion properties	SJ/T11236-2001(<10S,reach FV-0 grade)	EQUAL 0.35s I FV-0
Smoke density	ASTME-662	<450
Amount of anti-wear	SJ/T11236-2001(≤0.020g/cm²)	EQUAL 0.014
Anti-bacterial	DIN EN ISO 22196	Inhibits growth
Castor chair test	EN 425	No influence
Toxic testing	GB18586-2001	Suitable
Smoke toxicity	GB8024-2006	ZA_3
Residual stability	EN433/SJ/T11236-2001	<0.1mm/≤0.15mm
Dimensional stability	EN434	≤0.35%
Color fastness	EN ISO 105-B02	degree 6
Resistance to chemicals	DIN423、FN ISO 26987	good
Impact sound absorption	VLI、IS0104、ISO717	Approx 4dB
Slip Resistance	DIN51130/EN13893	R9
Thermal Conductivity	EN12667	0.03w/(m.k)
Clean Rooms	ASTM F51/68	Class A Clean room:IS01466-11999 Class 4