

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation



## Защитные полимерные покрытия пола общественных и производственных зданий и сооружений



**ПОЛИФЛЕКС® / ПОЛИФЛЕКС® Декор**  
**ПОЛИПЛАН® / ПОЛИПЛАН® Декор**  
**ПОЛИПЛАН® Вариант**  
**ПОЛИПЛАН® Кварц**



## Защитные полимерные покрытия пола общественных и производственных зданий и сооружений



### Современные покрытия пола

Покрытие пола - не только один из наиболее выразительных элементов дизайна внутреннего пространства архитектурных объектов, но и очень важный функциональный элемент любого помещения, независимо от его назначения.

... И в маленьком уютном кафе, и в огромном зале аэропорта, логистическом центре, небольшой автомастерской, подземном паркинге современного жилого или административного комплекса, шумном торговом центре, безмолвном зале музея или студенческой аудитории — везде покрытия пола не только во многом определяют эстетическое восприятие интерьера, но и “принимают на себя” практически все тяжелые эксплуатационные нагрузки: интенсивный износ, вибрацию, падение различных предметов, транспортные нагрузки, перепады температур, воздействие ГСМ, воды, растворов солей и агрессивных моющих средств.

### Универсальность применения

Компания **ХАНТСМАН-НМГ** ведущий производитель полимерных материалов для защиты и отделки строительных конструкций, предлагает своим заказчикам самый широкий спектр универсальных и специальных систем покрытий пола, которые уже много лет успешно используются практически во всех отраслях промышленности, на объектах коммерческой недвижимости, транспорта, связи, сельского хозяйства, здравоохранения, образования и культуры.

### Выбор профессионалов

- Превосходный внешний вид и разнообразие цветов, прочность и долговечность
- Отсутствие технологических швов
- Гигиеничность и пожарная безопасность, подтвержденные сертификатами
- Универсальность применения
- Легкость уборки и простота ремонта
- Отсутствие органических растворителей в составе материалов

### **ПОЛИПЛАН®**, **ПОЛИФЛЕКС®** —

Полиуретановые и эпоксидные материалы производства **ХАНТСМАН-НМГ** для устройства защитных полимерных покрытий пола уже давно стали синонимом высокого качества, надежности, долговечности и безопасности.



**Правила устройства и основные требования к защитным полимерным покрытиям пола определены в:**

- СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»
- СП 29.13330.2011 «Полы»
- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»
- СП 72.13330 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»
- СТО НОСТРОЙ 2.12.172-2015 «Полы. Здания производственные и общественные. Устройство полов с полимерными покрытиями»

**Основные требования к свойствам бетонных оснований для защитных полимерных покрытий пола**

- Поверхность основания должна быть однородной, шероховатой, без следов цементного молока, пыли, масел, жиров, отслаивающихся участков старого покрытия, прочих загрязнений
- Прочность бетона на отрыв (когезионная прочность)  $> 1,5 \text{ Н/мм}^2$
- Остаточная влажность основания (на глубине до 20 мм)  $\leq 4\%$
- Температурные условия нанесения: температура поверхности основания должна на  $3^\circ\text{C}$  превышать измеренную точку росы. Температура воздуха в рабочей зоне:  $+10 \text{ — } +30^\circ\text{C}$

**Примеры областей применения защитных полимерных покрытий пола ХАНТСМАН-НМГ**

	ПОЛИФЛЕКС®	ПОЛИФЛЕКС® Декор	ПОЛИПЛАН®	ПОЛИПЛАН® Декор	ПОЛИПЛАН® Вармант	ПОЛИПЛАН® Кварц
Грузовые терминалы	●		●		●	
Пассажирские терминалы			●	●	●	●
Паркинги, автоцентры, гаражи	●	●	●	●	●	●
Складские помещения	●		●		●	
Торговые центры, магазины, бутики			●	●		●
Развлекательные комплексы			●	●		●
Оздоровительные центры			●	●		●
Фитнес и SPA-центры			●	●		●
Типографии			●	●	●	
Офисные помещения			●	●		
Выставочные залы			●	●	●	●
Гостиницы, рестораны, клубы, кафе			●	●		●
Аудитории			●	●		
Технические помещения	●		●			
Помещения для персонала технических служб	●	●	●	●	●	
Административно-бытовые помещения			●	●	●	
Помещения для оборудования и серверов, компьютерные залы	●	●	●	●		
Раздевалки, душевые			●	●	●	●
Коридоры, лестницы	●	●	●	●	●	●

**Эффективный уход за полимерными покрытиями пола**

Компания **ХАНТСМАН-НМГ** рекомендует регулярную и тщательную очистку и уход за полимерными покрытиями пола, которые значительно продлевают срок их службы, позволяя значительно снизить или даже полностью исключить затраты на внеплановый ремонт в течение всего срока службы.

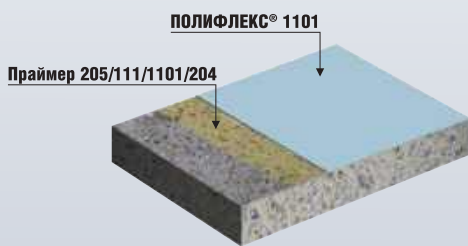


## ТОНКОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛИФЛЕКС® ПОЛИФЛЕКС® Декор

Тонкослойные покрытия пола - наиболее экономичная, эффективная защита бетонных полов от пыления, преждевременного износа и разрушения, воздействия агрессивных сред в технических помещениях, гаражах, паркингах, автомастерских, на лестницах. Также применяется для окрашивания стен в технических помещениях различного назначения.

### Свойства покрытий

- Гладкое глянцевое (или матовое) покрытие толщиной 0,25 мм
- Эффективное сопротивление абразивному износу
- Привлекательный внешний вид и разнообразие цветов
- Стойкость к воздействию воды, растворов солей, агрессивным средам, моющим средствам
- Высокая гигиеничность отвержденного покрытия
- Простота уборки и ухода
- Удобство, быстрота и безопасность работ по нанесению покрытия



### ПОЛИФЛЕКС®

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	полиуретановые грунтовки Праймер 111\1101* или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,10–0,30 кг/м <sup>2</sup> 0,20 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение покрытия (2 слоя)	полиуретановая эмаль ПОЛИФЛЕКС® 1101	0,33 кг/м <sup>2</sup>



### ПОЛИФЛЕКС® Декор

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	полиуретановые грунтовки Праймер 111\1101* или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,10–0,30 кг/м <sup>2</sup> 0,20 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение покрытия (2 слоя)	полиуретановая эмаль ПОЛИФЛЕКС® 1101	0,33 кг/м <sup>2</sup>
Декорирование покрытия	Цветные чипсы	0,04 кг/м <sup>2</sup>
Финишная отделка	полиуретановые лаки Финишлак 106	0,15 кг/м <sup>2</sup>

\* В зависимости от конструкции и назначения покрытия используются соответствующие грунтовки компании ХАНТСМАН-НМГ



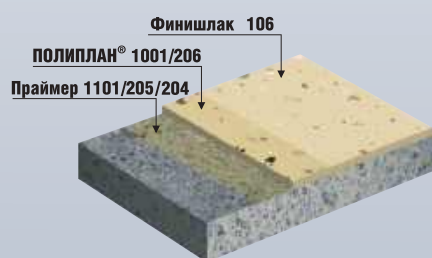
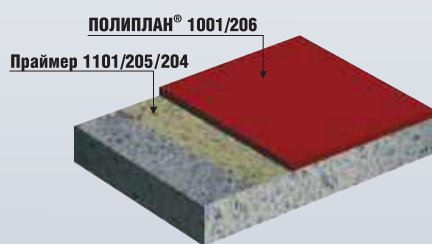


## НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛИПЛАН® ПОЛИПЛАН® Декор

Наливные полимерные полы – универсальное решение для торговых, складских, производственных помещений, пассажирских и грузовых терминалов, офисов, аудиторий, ресторанов, гостиниц, спортивных объектов, гаражей, коридоров, лестниц и помещений общего назначения.

### Свойства покрытий

- Гладкое глянцевое или матовое покрытие толщиной 1,5 - 3,0 мм
- Высокое сопротивление абразивному износу, пешеходным и транспортным нагрузкам
- Высокая ударная прочность и долговечность
- Полиуретановое покрытие перекрывает трещины в основании до 0,7 мм
- Привлекательный внешний вид и разнообразие цветов
- Стойкость к воздействию воды, растворов солей, агрессивным средам, моющим средствам.
- Высокая гигиеничность и пожарная безопасность отвержденных покрытий
- Простота уборки и ухода
- Удобство, быстрота и безопасность работ по нанесению покрытия



### ПОЛИПЛАН®

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	полиуретановые грунтовки Праймер 111\1101*	0,10–0,30 кг/м <sup>2</sup>
	или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,20 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение покрытия	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	2,3 - 3,5 кг/м <sup>2</sup>

### ПОЛИПЛАН® Декор

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	полиуретановые грунтовки Праймер 111\1101*	0,10–0,30 кг/м <sup>2</sup>
	или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,20 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение покрытия	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	2,3 - 3,5 кг/м <sup>2</sup>
Декорирование покрытия	Цветные чипсы	0,04 кг/м <sup>2</sup>
Финишная отделка	полиуретановые лаки Финишлак 106	0,15 кг/м <sup>2</sup>

\* В зависимости от конструкции и назначения покрытия используются соответствующие грунтовки компании ХАНТСМАН-НМГ



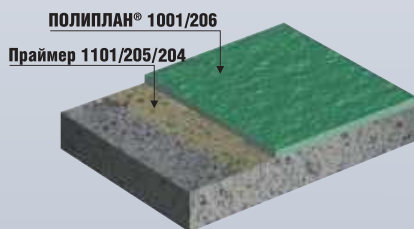
## НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛИПЛАН® Вариант

Наливные фактурные покрытия пола **ПОЛИПЛАН® Вариант** с засыпкой базового слоя кварцевым песком — наиболее эффективное решение для крытых паркингов, гаражей, мастерских и прочих помещений со средними и высокими пешеходными и транспортными нагрузками.

Применение кварцевого песка для заполнения базового слоя покрытия позволяет заметно повысить износостойкость и долговечность полов, сопротивление скольжению.

### Свойства покрытий

- Полуматовое фактурное покрытие толщиной 2,0–3,5 мм
- Повышенное сопротивление абразивному износу, пешеходным и транспортным нагрузкам.
- Высокая ударная прочность и долговечность.
- Полиуретановое покрытие перекрывает трещины в основании до 0,7 мм
- Привлекательный внешний вид и разнообразие цветов
- Стойкость к воздействию воды, растворов солей, агрессивным средам, моющим средствам.
- Высокая гигиеничность и пожарная безопасность отвержденных покрытий
- Простота уборки и ухода
- Удобство, быстрота и безопасность работ по нанесению покрытия
- Нанесение: ракель, зубчатый шпатель, гладкий шпатель, игольчатый валик



### ПОЛИПЛАН® Вариант

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	полиуретановые грунтовки Праймер 111\1101* или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,10–0,30 кг/м <sup>2</sup> 0,20 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение покрытия (2 слоя)	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	1,3 - 1,5 кг/м <sup>2</sup>
Засыпка кварцевым песком	Сухой беспыльный кварцевый песок фракции 0,3-0,8 мм	3 - 4 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение лицевого слоя	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	1,2 - 1,3 кг/м <sup>2</sup>

\* В зависимости от конструкции и назначения покрытия используются соответствующие грунтовки компании ХАНТСМАН-НМГ



## ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛА

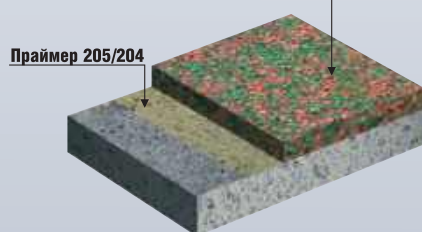
### ПОЛИПЛАН Кварц

Высоконаполненные покрытия пола на основе эпоксидного связующего **ПОЛИПЛАН 2001** и специально подготовленных кварцевых песков (цветного или неокрашенного) обладают максимальной стойкостью к широкому спектру разрушающих воздействий: от перемещения тяжелой техники и грузов, интенсивного износа до воздействия горячей воды и агрессивных сред.

### Свойства покрытий

- Шероховатое высоконаполненное покрытие толщиной 5-10 мм (80 - 90% наполнителя)
- Максимальная износостойкость и сопротивление скольжению на пандусах, уклонах, зонах въезда/выезда
- Заполнитель - цветной кварцевый песок
- Декоративность покрытий на основе цветного кварцевого песка
- Высокая ударная прочность и трещиностойкость
- Стойкость к агрессивным средам, моющим средствам
- Стойкость к проливам горячих жидкостей
- Высокая гигиеничность и пожарная безопасность отвержденных покрытий

ПОЛИПЛАН 2001 + цветной кварцевый песок



### ПОЛИПЛАСТ

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	эпоксидные грунтовки Праймер 205* или Праймер 204	0,20 кг/м <sup>2</sup> 0,50 кг/м <sup>2</sup>
Сухой беспыльный кварцевый песок фракции 0,3-0,8 мм	кварцевый песок (неокрашенный)	1 кг/м <sup>2</sup>
Нанесение покрытия	эпоксидное связующее ПОЛИПЛАН 2001 + цветной кварц, песок	1 кг/м <sup>2</sup> + 8,0-9,0 кг/м <sup>2</sup>
Окончательная отделка	эпоксидное связующее ПОЛИПЛАН 2001	0,4 кг/м <sup>2</sup>

\* В зависимости от конструкции и назначения покрытия используются соответствующие грунтовки компании ХАНТСМАН-НМГ

Компания «Хантсман-НМГ» предоставляет необходимые технические консультации, связанные с применением материалов, представленных в этом буклете.

### РОССИЯ

#### АО «Хантсман-НМГ»

249032, Россия, Калужская область,  
городской округ «город Обнинск», г. Обнинск,  
Киевское шоссе, здание 2, строение 10  
Тел: +7 (484) 399 34 44  
E-mail: [obninsk\\_info@huntsman-nmg.com](mailto:obninsk_info@huntsman-nmg.com)  
<https://huntsman-nmg.com>

#### Обособленное подразделение (г. Москва)

107045, г. Москва, Сретенский бульвар, д. 5  
Тел.+7 (495) 956 29 38;  
Моб.: +7 (985) 965 07 42  
E-mail: [moskva\\_info@huntsman-nmg.com](mailto:moskva_info@huntsman-nmg.com)

#### Обособленное подразделение (г. Санкт-Петербург)

190005, Россия, г. Санкт-Петербург,  
6-я Красноармейская, д. 5-7 А, оф. 707А  
Моб.: +7 (911) 129 31 58  
E-mail: [spb\\_info@huntsman-nmg.com](mailto:spb_info@huntsman-nmg.com)

#### Обособленное подразделение (г. Тольятти)

445043, Самарская обл., г. Тольятти,  
ул. Коммунальная, д. 39, оф. 234  
Тел./факс +7 (8482) 39 10 11, 20 77 15, 20 77 16  
Моб.: +7 (917) 128 40 46  
E-mail: [volga\\_info@huntsman-nmg.com](mailto:volga_info@huntsman-nmg.com)

#### Обособленное подразделение (г. Челябинск)

454091, Челябинская обл., г. Челябинск,  
ул. Кирова, д. 159, оф. 1208  
Тел.: +7 (351) 799 55 08  
Моб.: +7 (912) 770 10 50  
E-mail: [ural\\_info@huntsman-nmg.com](mailto:ural_info@huntsman-nmg.com)

#### Обособленное подразделение (г. Ростов-на-Дону)

344041, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону,  
ул. Ленточная, д. 1  
Тел.: +7 (863) 308 93 23  
Моб.: +7 (989) 528 00 11  
E-mail: [don\\_info@huntsman-nmg.com](mailto:don_info@huntsman-nmg.com)

#### Обособленное подразделение (г. Новосибирск)

630005, Новосибирская обл., г. Новосибирск,  
ул. Фрунзе, д. 86, оф. 308  
Тел.: +7 (383) 230 36 07  
Моб.: +7 (913) 711 15 12  
E-mail: [siberia\\_info@huntsman-nmg.com](mailto:siberia_info@huntsman-nmg.com)

### РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

#### Официальный представитель

#### ООО «Нанτικο-Бел»

220112, г. Минск, ул. Прушинских 31а, пом. 22  
Тел.: +375 (29) 376 76 07, +375 (29) 696 25 14  
+375 (17) 378 05 05  
E-mail: [nanticobel@gmail.com](mailto:nanticobel@gmail.com)

