



Защитные полимерные покрытия пола общественных и производственных зданий и сооружений



ПОЛИФЛЕКС® / ПОЛИФЛЕКС® Декор
ПОЛИПЛАН® / ПОЛИПЛАН® Декор
ПОЛИПЛАН® Вариант
ПОЛИПЛАСТ / ПОЛИПЛАСТ Колор



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®**, **ПОЛИПЛАСТ** —

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 Н/мм²
- Остаточная влажность основания (на глубине до 20 мм) ≤ 4%
- Температурные условия нанесения: температура поверхности основания должна на 3°C превышать измеренную точку росы. Температура воздуха в рабочей зоне: +10 — +30°C

Примеры областей применения защитных полимерных покрытий пола ХАНТСМАН-НМГ

	ПОЛИФЛЕКС®	ПОЛИФЛЕКС® Декор	ПОЛИПЛАН®	ПОЛИПЛАН® Декор	ПОЛИПЛАН® Вариант	ПОЛИПЛАСТ	ПОЛИПЛАСТ Колор
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	●	●	●	●			●

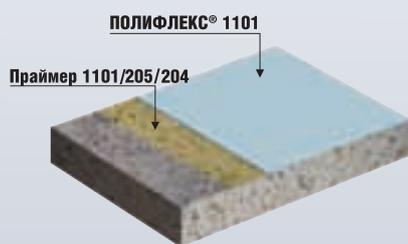
Эффективный уход за полимерными покрытиями пола

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	полиуретановая грунтовка Праймер 1101*	0,30 кг/м ²
	или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,20 кг/м ²
Нанесения покрытия (2 слоя)	полиуретановая эмаль ПОЛИФЛЕКС® 1101	0,33 кг/м ²

ПОЛИФЛЕКС® Декор

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	полиуретановая грунтовка Праймер 1101*	0,30 кг/м ²
	или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,20 кг/м ²
Нанесение покрытия (2 слоя)	полиуретановая эмаль ПОЛИФЛЕКС® 1101	0,33 кг/м ²
Декорирование покрытия	Цветные чипсы	0,04 кг/м ²
Финишная отделка	полиуретановые лаки Финишлак 106/105	0,15 кг/м ²

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



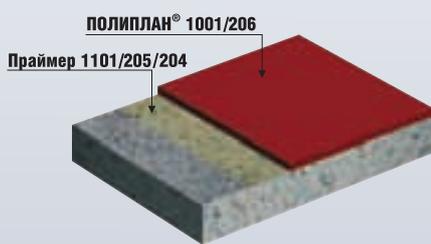
НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ

ПОЛИПЛАН® ПОЛИПЛАН® Декор

Монолитные покрытия пола (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.

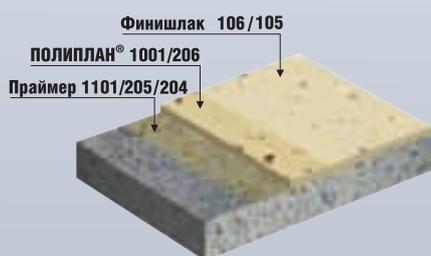
Свойства покрытий

- 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	полиуретановая грунтовка Праймер 1101*	0,30 кг/м ²
	или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,20 кг/м ²
Нанесение покрытия	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	2,3 - 3,5 кг/м ²



ПОЛИПЛАН® Декор

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	полиуретановая грунтовка Праймер 1101*	0,30 кг/м ²
	или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,20 кг/м ²
Нанесение покрытия	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	2,3 - 3,5 кг/м ²
Декорирование покрытия	Цветные чипсы	0,04 кг/м ²
Финишная отделка	полиуретановые лаки Финишлак 106/105	0,15 кг/м ²

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



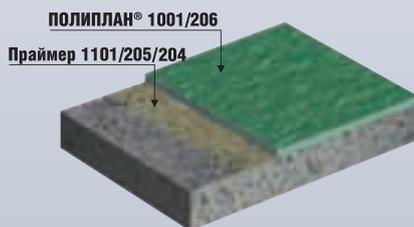
НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛИПЛАН® Вариант

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	полиуретановая грунтовка Праймер 1101*	0,30 кг/м ²
	или эпоксидные грунтовки Праймер 205/204	0,20 кг/м ²
Нанесение покрытия (2 слоя)	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	1,3 - 1,5 кг/м ²
Засыпка кварцевым песком	Сухой беспыльный кварцевый песок фракции 0,3-0,8 мм	3 - 4 кг/м ²
Нанесение лицевого слоя	полиуретановый компаунд ПОЛИПЛАН® 1001 или эпоксидный компаунд ПОЛИПЛАН® 206	1,2 - 1,3 кг/м ²

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



ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛА

ПОЛИПЛАСТ ПОЛИПЛАСТ Колор

Высоконаполненные покрытия пола на основе эпоксидных связующих **ПОЛИПЛАСТ 2001, ПОЛИПЛАСТ 2002** 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
- Наполнитель - цветной кварцевый песок (для **ПОЛИПЛАСТ 2001**) или неокрашенный кварцевый песок (для **ПОЛИПЛАСТ 2002**)
- 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

ПОЛИПЛАСТ

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

ПОЛИПЛАСТ Колор

Операция	Материал	Расход (сред.)
Грунтование подготовленного бетонного основания	эпоксидные грунтовки Праймер 205* или Праймер 204	0,20 кг/м ² 0,50 кг/м ²
Сухой беспыльный кварцевый песок фракции 0,3-0,8 мм	кварцевый песок (неокрашенный)	1 кг/м ²
Нанесение покрытия	эпоксидное связующее ПОЛИПЛАСТ 2002 + неокрашенный кварц. песок	1 кг/м ² + 8,0-9,0 кг/м ²
Окончательная отделка	эпоксидное связующее ПОЛИПЛАСТ 2002	0,4 кг/м ²

* 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 этой брошюре.

РОССИЯ

ЗАО «Хантсман-НМГ»

249032, Калужская область, г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км.
Тел.: +7 (484) 399-34-44
E-mail: obninsk_info@huntsman-nmg.com

Обособленное подразделение

ЗАО «Хантсман-НМГ» г. Москва

125284, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 31А,
стр. 1, Бизнес-центр «МонАрх», 20-й эт.
Тел.: +7 (495) 909-91-00, 909-91-01 (доб. 210)
E-mail: moskva_info@huntsman-nmg.com

Обособленное подразделение

ЗАО «Хантсман-НМГ» г. Санкт-Петербург

190005, Россия, г. Санкт-Петербург,
6-я Красноармейская, д. 5-7, оф. 204А.
Тел.: +7 (812) 633-03-48
E-mail: spb_info@huntsman-nmg.com

Обособленное подразделение

ЗАО «Хантсман-НМГ» г. Тольятти

445043, Самарская обл., г. Тольятти,
ул. Коммунальная, д. 39, оф. 234.
Тел.: +7 (8482) 20-77-15, 39-10-11
E-mail: volga_info@huntsman-nmg.com

Обособленное подразделение

ЗАО «Хантсман-НМГ» г. Челябинск

454091, Челябинская обл., г. Челябинск,
ул. Кирова, д. 159, оф. 1208.
Тел.: +7 (351) 799-55-08
E-mail: ural_info@huntsman-nmg.com

Обособленное подразделение

ЗАО «Хантсман-НМГ» г. Ростов-на-Дону

344041, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону,
ул. Ленточная, д. 1.
Тел.: +7 (863) 308-93-23
E-mail: don_info@huntsman-nmg.com

Обособленное подразделение

ЗАО «Хантсман-НМГ» г. Новосибирск

630005, Новосибирская обл., г. Новосибирск,
ул. Фрунзе, д. 86, оф. 308.
Тел.: +7 (383) 230-36-07
E-mail: siberia_info@huntsman-nmg.com

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Хантсман (Казахстан)»

050022, Республика Казахстан, г. Алматы,
пр-т Абая, д. 42, Бизнес-центр «Ваукопуг», 9 эт.
Тел.: +7 (727) 350-10-29
E-mail: rinat_isseyev@huntsman.com

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Официальный представитель

ООО «Нантико-Бел»

220136, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Бурдейного, д. 25, пом. 287аб
Тел.: +375 (29) 376-76-07, 763-03-76,
+375 (17) 369-42-21
E-mail: nanticobel@gmail.com

Вся продукция сертифицирована.

© ЗАО «Хантсман-НМГ», 2019

В брошюре использованы информационные материалы и изображения, предоставленные Huntsman Polyurethanes, Хантсман-НМГ, НМГ-Монтажспецстрой, DBSG.

Несанкционированное использование, частичная или полная перепечатка изображений и текста, содержащихся в брошюре, запрещается.

