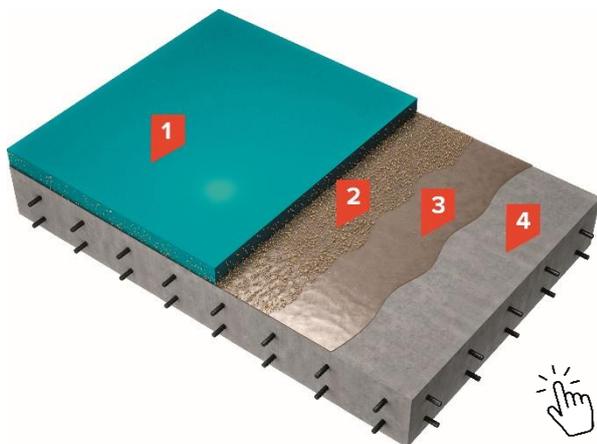




СИСТЕМА ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ

Система устройства полиуретанового наливного пола



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Помещения офисных и общественных зданий, объектов здравоохранения, детских, школьных и дошкольных учреждений, высокотехнологичных производств, производственных цехов предприятий химической и фармацевтической промышленности, складские помещения, открытые паркинги и стоянки

ОСОБЕННОСТИ:



Не распространяет пламя



Вариативность исполнения



Эстетический внешний вид



Возможность колеровки

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Расход на 1 м ² , кг
1	Защитно-декоративное покрытие	TAIKOR Floor 720	1,50-2,00	2,250-3,000
2	Песчаная подготовка	Засыпка прокаленным кварцевым песком фракции 0,4-0,8 / 0,5-1,0 / 0,8-1,2 мм	-	0,500-1,000
3	Грунтовка	TAIKOR Primer 160	-	0,300-0,500
4	Несущее основание	Железобетонная плита или другое минеральное основание	-	-

ПРИМЕЧАНИЯ

- Расход грунтовки [TAIKOR Primer 160](#) зависит от шероховатости и пористости поверхности основания;
- Засыпка кварцевым песком может быть выполнена с избытком (расход до 2,5 кг/м²);
- Возможны различные варианты устройства наливного пола в зависимости от нагрузки, назначения и условий эксплуатации: гладкий, шероховатый, наполненный, окрасочный (тонкослойный), усиленный и др.;
- Фактическая толщина наливного пола определяется условиями эксплуатации, указанными в проекте, и может быть от 0,5 до 5 мм;
- Не допускается применение в помещениях с использованием транспорта на гусеничном ходу.

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ применяется для устройства самовыравнивающихся финишных защитно-декоративных покрытий бетона и цементных стяжек. Система сочетает высокий декоративный вид, возможность применения на широком спектре объектов, возможность получения бесшовного покрытия. Может колероваться по каталогу RAL.

Особенности системы:

- бесшовность;
- эластичность;
- непроницаемость для жидкостей;
- не содержит растворителей;
- глянцевая поверхность;
- колеруется по каталогу RAL;
- не распространяет пламя по поверхности.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



Система ТН-ПОЛ НАЛИВНОЙ ПУ наносится на подготовленное железобетонное (или другое минеральное) основание с прочностью на сжатие не менее 20 МПа, прочностью на отрыв не менее 1,5 МПа и влажностью не более 4% по массе. На стадиях проектирования, строительства и эксплуатации необходимо предусмотреть и реализовать меры по предотвращению увлажнения бетонного или железобетонного основания (снижение влажности среды, исключение конденсации влаги и капиллярного подсоса).

В качестве грунтовочного слоя применяется [ТАIKOR Primer 160](#), который засыпается прокаленным кварцевым песком с целью повышения адгезии следующего слоя и дополнительного упрочнения системы пола. Засыпка выполняется до начала полимеризации грунта (грунт должен быть липким), может быть выполнена с избытком. После полимеризации грунта не влипший песок удаляют с помощью щеток и промышленного пылесоса.

Нанесение основного слоя [ТАIKOR Floor 720](#) выполняется методом налива. Распределение наливного состава по основанию выполняется с помощью ракля или зубчатого шпателя, толщина покрытия регулируется выставленным на ракле зазором или высотой зуба шпателя. Через 5-7 мин после распределения выполняется прокатка покрытия игольчатым валиком для дополнительного выравнивания и удаления воздуха.

Время отверждения готового покрытия в зависимости от температуры приведено в таблице:

Температура	+10	+20	+30
Можно ходить	36 ч	24 ч	18 ч
Легкая нагрузка	5 сут	3 сут	2 сут
Полная нагрузка	10 сут	7 сут	5 сут

Возможно выполнение различных видов наливного пола разной толщины в зависимости от нагрузки и условий эксплуатации, указанных в проекте:

- тонкослойный (окрасочный) 0,4-0,5 мм;
- наполненный 1,5-3,0 мм;
- нескользящий (шероховатый) 2,0-2,5 мм;
- усиленный 3,0-4,5 мм;
- гладкий 1,5-2,0 мм;
- и др.

Нанесение всех систем выполняется при температуре воздуха и основания от плюс 8 до плюс 25 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Внешний вид	Однородное глянцевое покрытие
Температура эксплуатации, °С	-20...+50
Распространение пламени по ГОСТ Р 51032-97	РП1
Воспламеняемость по ГОСТ 30402-96	В2
Дымообразование по п.11.5.1 ГОСТ 12.1.044-2018	Д2
Токсичность продуктов горения по п. 13.2 ГОСТ 12.1.044-2018	Т2
Безыскровость по СТО 004-02495342-2010	Да

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ по устройству системы полимерного наливного пола на основе полиуретанового состава ТАIKOR Floor 720 – № ТИ-ПОЛ-31-02.](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Обучение



Сопровождение монтажа



Гарантии



Поддержка при эксплуатации



Подбор подрядчика



Комплексная доставка

