

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ

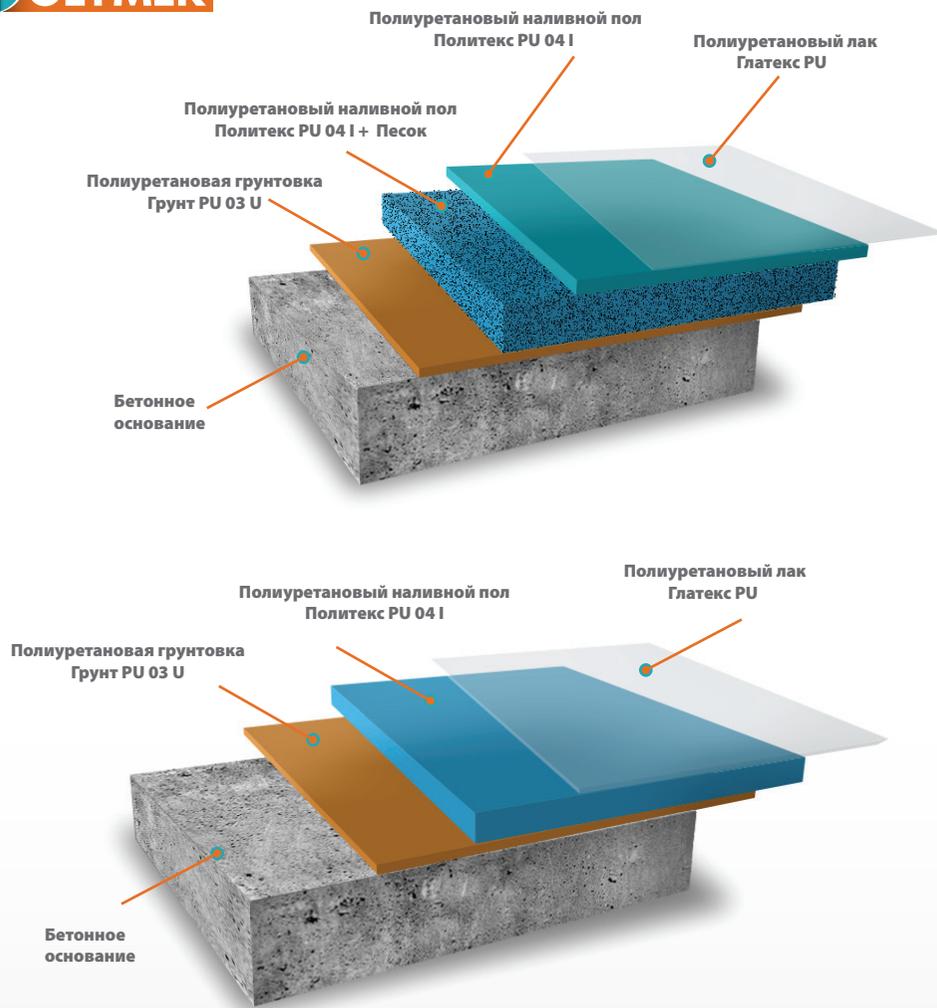


Инновационные Полимерные Технологии

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИУРЕТАНОВОГО НАЛИВНОГО ПОЛА



- ✓ **Прочность в сочетании с эластичностью, выдерживает**
- ✓ **Статические и динамические, ударные, вибрационные нагрузки.**
- ✓ **Высокая стойкость к истиранию**
- ✓ **Долговечность, не менее 10 лет на промышленных объектах**
- ✓ **Экологичность, безопасность для здоровья**
- ✓ **Устойчивость к большинству химически активных веществ**
- ✓ **Устойчивость к высоким и низким температурам**



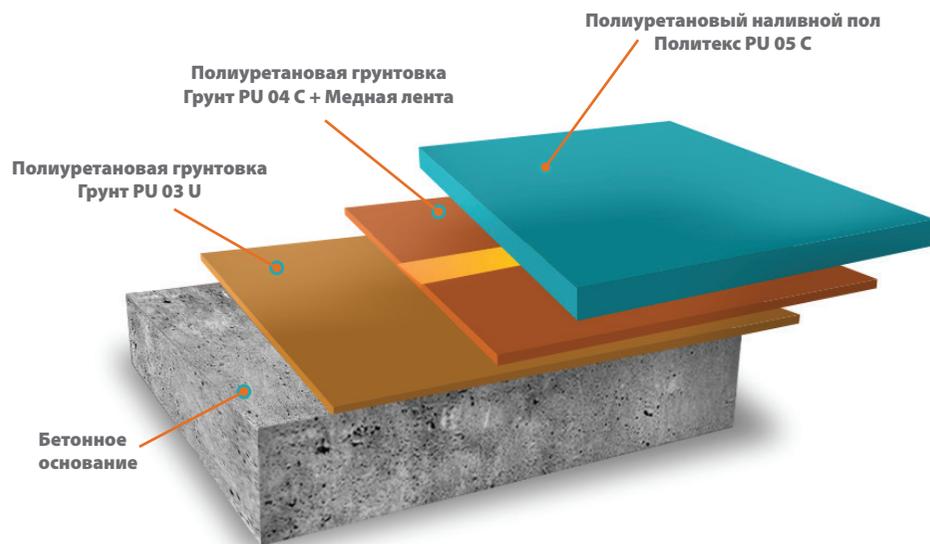
Описание:

Эластичный двухкомпонентный саморастекающийся полиуретановый наливной пол для помещений с интенсивными механическими нагрузками. Высокотехнологичное покрытие, которое предназначено для защиты полов как промышленного, так и гражданского назначения. Уникальным свойством Политекса PU 04 I является долговечность, срок службы не менее 20 лет, при экстремальном износе с толщиной покрытия в 1 мм.

iPolymer Политекс PU 04 I

Преимущества

- ✓ Долговечность
- ✓ Высокая износостойкость
- ✓ Высокая влагостойкость и химическая стойкость
- ✓ Потрясающий внешний вид
- ✓ Повышенная износостойкость
- ✓ Высокое сцепление покрытия с любыми основаниями
- ✓ Простота уборки
- ✓ Колеруется в цвета
- ✓ Возможна посыпка цветными посыпками (чипсами), а также придание антискользящих свойств



Описание:

Эластичный двухкомпонентный саморастекающийся наливной пол для устройства антистатических покрытий. Очень высокая способность к перекрытию трещин в основании, хорошая гибкость, не склонен к кристаллизации при длительном хранении.

Инновационное покрытие, которое предназначено для защиты полов. Высокое сопротивление к износу и воздействию химических веществ, позволяет увеличить срок службы пола. Уникальным свойством iPolymer ПОЛИТЕКС PU 05 C является долгий срок службы, 22 года, толщина покрытия 1 мм, при экстремальном износе.

iPolymer Политекс PU 05 C

Преимущества

- ✓ Долговечность
- ✓ Высокая износостойкость
- ✓ Высокая влагостойкость и химическая стойкость
- ✓ Потрясающий внешний вид
- ✓ Повышенная износостойкость
- ✓ Высокое сцепление покрытия с любыми основаниями
- ✓ Простота уборки
- ✓ Колеруется в цвета
- ✓ Антистатичность

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ



**Складские
помещения**



**Пищевая
промышленность**



**Объекты бытового
обслуживания**



**Стерильные
производства**



**Опасные
производства**



**Стоянки
и паркинги**



**Торговые
центры**



**Промышленные
объекта**

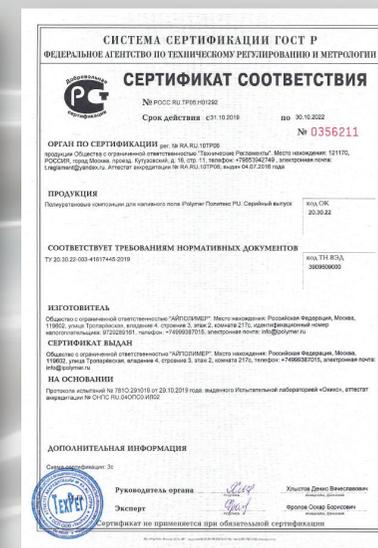


**Медицинские
учреждения**



Автосервис

Среда и массовая концентрация реагента	Результат испытаний	Вид повреждений (прирост массы %/ уменьшение блеска поверхности %)
Автомобильные жидкости		
Дизельное топливо	стойк	(1,41 ± 0,02/ 12,3)
Моторное масло М _{10Г} ₂	стойк	(0,09 ± 0,01/ 4,6)
Тосол А 40-М	стойк	Потемнение поверхности (0,32 ± 0,03/ 0)
Вода		
Вода водопроводная	стойк	(1,0 ± 0.14/0)
Вода дистиллированная	стойк	(1,0 ± 0.14/0)
Морская вода, содержание солей 3 %	стойк	(0,6 ± 0.01/0)
Органические растворители		
Ацетон	Не стойк	Набухает через час (6,1 ± 0,08/-)
Керосин	Стойк в течение ограниченного времени	Повышается эластичность (7,14 ± 0,14/ 0)
Хлористый метилен	Не стойк	Набухает в течение 20 минут (2,4 ± 0,3/-)
Уайт-спирит	Не стойк	Повышенная эластичность (8,5 ± 0,2/35,4)
Водные растворы реагентов		
Сахар, 20 % водный раствор	стойк	(0,8 ± 0,1/ 0)
Поваренная соль (NaCl) , 10 % водный раствор	стойк	(0,32 ± 0,01/0)
Едкое кали (KOH) , 30% водный раствор	Не стойк при длительном воздействии	Резкое увеличение твердости, образцы деформированы (11,1 ± 0,6/97)
Лимонная кислота, 10% водный раствор	стойк	(0,69 ± 0,03/ 0)
Аммиак, 10% водный раствор	Ограниченно стойк	Увеличение эластичности, кратеры (4,92 ± 0,6/30,8)
Серная кислота (H ₂ SO ₄), 37 % водный раствор	стойк	(0,26 ± 0,01/ 0)
Хлорамины, 2% водный раствор	стойк	0,84 ± 0,03/ 0)
Уксусная кислота (9%)	Не стойк	Поверхность деформирована и помутнела (5,2 ± 0.6/ 63)
Уксусная эссенция (70%)	Не стойк	Повышение эластичности, дефекты поверхности (27,7 ± 0,3/87,4)
Борная кислота (4%)	стойк	(0,76 ± 0,03/0)
Соляная кислота HCl (7%)	стойк	(0.43 ± 0.03/31,8)
Пероксид водорода H ₂ O ₂ (10%)	стойк	(1,45± 0,3 / 4,2)



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ

+7 (499) 938-70-15  info@ipolymer.ru 

www.ipolymer.ru