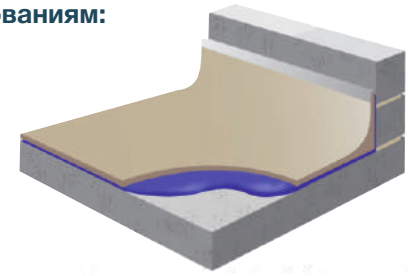
Материалы «Геккон» позволяют решать любые технические задачи и разрабатывать оптимальные технические решения в соответствии с эксплуатационными характеристиками и экономическими реалиями. Защитные покрытия должны соответствовать современным требованиям:



- Износостойкость;
- Устойчивость к ударным воздействиям и высоким механическим нагрузкам;
- Стойкость к химическим веществам и водонепроницаемость;
- Легкость уборки, беспыльность;
- Высокие гигиенические характеристики;
- Декоративность.

Область применения:

Паркинги (подземные, многоуровневые).
Гаражи. Автосервисы.
Технические помещения

Складские помещения.
Производственные помещения.
Цеха

Общественные и торговые пространства.
Офисные и коммерческие помещения

Медицинские учреждения

Инфраструктурные объекты:
ТЭЦ, ГЭС, АЭС и др.

Жилые помещения

Область применения / Технология	Упрочняющие и обеспыливающие пропитки	Тонкослойное покрытие	Кварцнаполненное тонкослойное покрытие	Полимерный (полиуретановый) наливной пол
Паркинги и гаражи	●	●●●	●●●	●●●
Складские помещения	●●	●●●	●●	●●
Производственные помещения. Цеха	●	●●●	●●●	●●●
Общественные и торговые пространства	●	●●●	●	●●●
Медицинские учреждения	●	●●	●	●●●
Технические помещения. Автосервисы	●●	●●●	●●●	●●●
Офисные и торговые помещения	●	●●	●	●●●
Объекты инфраструктуры (ТЭЦ, ГЭС, АЭС и др.)	●	●●●	●●	●●●
Жилые помещения	●	●●●	●	●●●

Тип покрытия применяется: ● - редко; ●● - средне; ●●● - часто

Технические характеристики	П30	П40	П50	П60	НП	НП2
Адгезия к бетону	≥3 Мпа	≥3 Мпа	≥3 Мпа	≥3 Мпа	≥2,5 Мпа	≥3 Мпа
Стойкость к истиранию по ГОСТ 20811-75, кг/мкм, не менее	100	100	100	100	90	100
Твердость по Шору Д через 7 суток, усл. ед.	97	97	97	97	52±2	65±2
Разрушающее напряжение при растяжении МПа, не менее	43	45	45	47	12	14
Относительное удлинение при разрыве, %	80	80	80	80	120	80
Истираемость*	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
Сухой остаток	30	40	50	60	99±1	99±1
Стойкость к нефтехимии	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
Класс пожароопасности	**Г1, РП1, В2**	**Г1, РП1, В2**	**Г1, РП1, В2**	**Г1, В2, РП1, Д2, Т2**	**Г1, В2, РП1, Д2, Т2**	**Г1, В2, РП1, Д2, Т2**

** определена на установке «Фритц Хекер» при нагрузке 10 Н и окружной скорости 0,3 м/с, г/см²*

ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ
КВАРЦНАПОЛНЕННОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ



ГЕККОН П50 • ГЕККОН П60

Окрасочный полиуретановый материал (однокомпонентный, бесцветный/цветной).

- Тип материала выбирается в зависимости от плотности основания;
- Наносится валиками (неквалифицированная работа);
- Один из самых прочных материалов;
- Экономичный вариант покрытия.

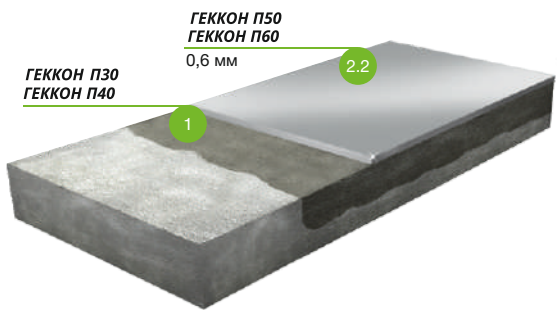
ГЕККОН ПЭ80 • ГЕККОН ПЭ80 УФ

Полиуретановая матовая эмаль (однокомпонентная, цветная).

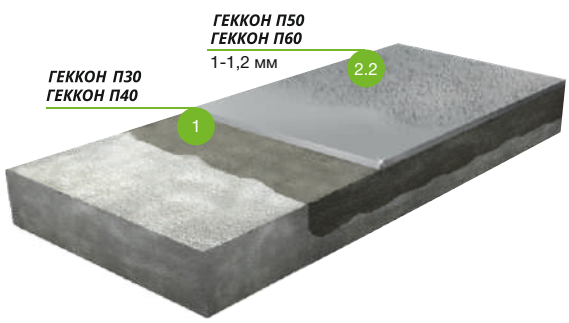
- Высокопрочная, хим- износостойкая;
- Сухой остаток не менее 85%;
- Для защиты бетона, металла и пр.;
- Идеально для устройства покрытий пола паркингов.

Применяется в покрытиях:

Тонкослойное полиуретановое покрытие.
Бесшовное покрытие, которое наносятся на бетон многослойно, благодаря чему обеспечивается высокопрочное износостойкое и водонепроницаемое покрытие. Эффективно применяется на промышленных предприятиях и других объектах. Стандартно колеруется в серый (RAL 7040), иногда наносится без колеровки для получения эффекта «мокрого бетона». Благодаря эффективности, простоте нанесения, хорошей адгезии и безопасности, часто используется на различных производствах, складах,СТО, общественных зданиях, больницах и пищевых производствах. Может использоваться в контакте с питьевой водой. Толщина покрытия - от 0,3 мм.



Кварцнаполненное полиуретановое покрытие.
Сочетание полиуретановых материалов и кварцевого песка. Иногда такое покрытие называют «каменный ковер», где наполнитель добавляется для повышения износостойкости и антискользящих свойств. Кварцнаполненное покрытие часто выбирают для паркингов и других объектов повышенной нагрузки. Толщина покрытия - 1-5 мм.



	Технология устройства	Используемые материалы	Толщина, мм
1	Грунтование	**Геккон П30 или Геккон П40**	**0,3-0,4**
	При необходимости: Выравнивающий (базовый, шпаклюющий) слой	**Геккон НП,** Кварцевый песок фракции 0-0,63	**0,2-0,4**
2.1	Финишное покрытие (тонкослойное покрытие)	**Геккон П50 или Геккон П60,** + колеровочная паста Геккон RAL	**0,4-0,6**
2.2	Финишное покрытие (каменный ковер)	**Геккон П50 или Геккон П60,** + кварцевый песок фракции 0,4-0,8 мм	**0,6-0,8**