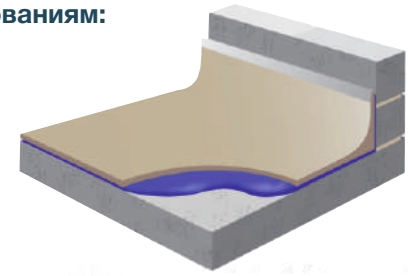
Материалы «Геккон» позволяют решать любые технические задачи и разрабатывать оптимальные технические решения в соответствии с эксплуатационными характеристиками и экономическими реалиями. Защитные покрытия должны соответствовать современным требованиям:



- 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*



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ НАЛИВНОЙ ПОЛ
УПРОЧНЯЮЩАЯ И ОБЕСПЫЛИВАЮЩАЯ ПРОПИТКА

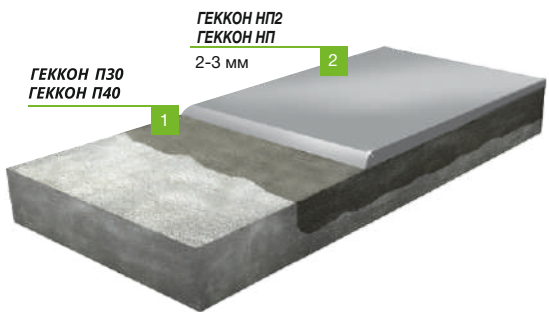


ГЕККОН НП2 • ГЕККОН НП

Наливная полиуретановая композиция (двухкомпонентная, цветная).

- Тип материала выбирается в зависимости от целевого назначения;
- Срок набора прочности – сутки (до начала эксплуатации)
  семь суток - полная полимеризация;
- Наносится с помощью зубчатого шпателя, игольчатого валика;
- Увеличенная прочность и эластичность;
- Может использоваться для промежуточной протяжки поверхности.

Наливной полиуретановый пол.
Наливное бесшовное покрытие, которое благодаря своим декоративно-прочностным характеристикам используется как в промышленных, так и в декоративных целях.
Практичное, долговечное, износо- и химическистойкое покрытие, простое в уборке. Высокая прочность достигается за счет добавления кварцевого песка. Соответствует экологическим и санитарным требованиям. Толщина покрытия – от 2,0 мм.

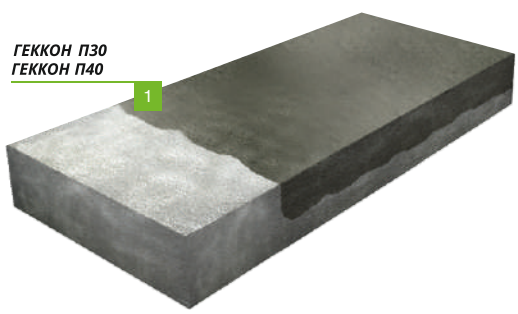


ГЕККОН П30 • ГЕККОН П40

Пропитывающий полиуретановый состав (однокомпонентный, бесцветный).

- Тип материала выбирается в зависимости от плотности основания;
- Используется как в качестве грунтовки, так и в качестве самостоятельного финишного слоя;
- Наносится валиками (неквалифицированная работа).

Упрочняющая и обеспыливающая полиуретановая пропитка.
Предназначена для защитной пропитки бетонных и цементных полов (праймирование).
Обеспыливает и придает поверхности высокую абразивную и химическую стойкость. Повышается и ударопрочность.
Пропитывает бетон на 4-6 мм.



Технология устройства	Используемые материалы	Расход кг/л
1 Грунтование	**Геккон П30 или Геккон П40**	**0,3-0,4**
При необходимости: Выравнивающий слой	**Геккон НП,** Кварцевый песок фракции 0-0,63	**0,2-0,4**
2 Финишное покрытие	**Геккон НП или Геккон НП2,** + сухой кварцевый песок	**1,5-3**