ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ МАСТИКИ.

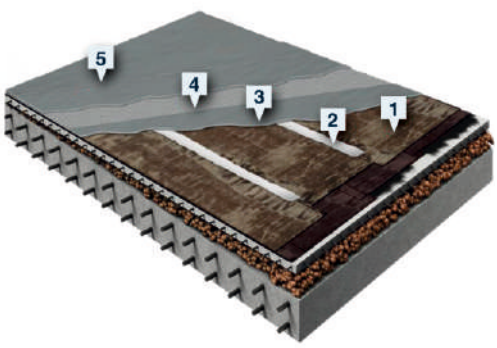
Компания Геккон производит современные гидроизоляционные материалы и разрабатывает технологии, позволяющие создавать бесшовные, полностью герметичные покрытия. Такие материалы наносятся на основание под любым углом. Полиуретановые мастики Геккон (запатентованное изобретение компании) обладают исключительными свойствами, высокой адгезией практически к любым основаниям (бетон, металл, дерево, стекло и т.д.), в том числе влажным. После полимеризации образуется прочная, эластичная и пожаробезопасная мембрана, которая, в отличии от рулонных материалов, не имеет швов и не допускает подслойных течей.

Сферы применения:

- Фундаменты и подземные части зданий;
- Кровли, в т.ч. инверсионные (новые и ремонт старых, рулонные и металлические);
- Канализационные колодцы;
- Резервуары (пожарные, технические и пр.);
- Трубопроводы;
- Искусственные водоемы;
- Мосты.

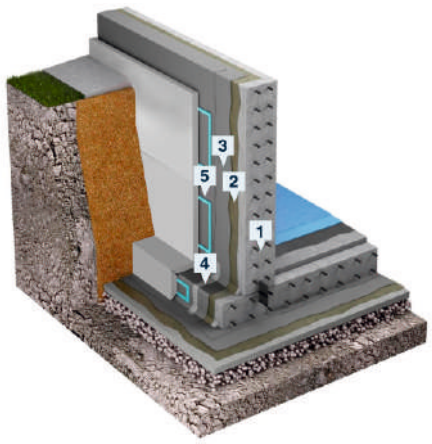
Особенности:

- Бесшовное, герметичное покрытие;
- Возможность нанесения на влажное основание;
- Выдерживает отрицательное давление;
- Цвета по каталогу RAL;
- Нанесение ручным или машинным способом;
- Высокая адгезия к различным материалам;
- Возможность нанесения в условиях отрицательных температур;
- Высокая химическая и механическая стойкость;
- При -60°С не теряет свою эластичность.
- Класс пожароопасности Г1, РП1, В2.



Пример применения при ремонте старой кровли:

	Наименование слоя:	Используемый материал:	Расход, кг/м^2
1	Основание из битумных материалов	Класс не менее А4	
2	Ремонт трещин, грунтовка**	Геккон П30	~ 0,15 – 0,20
3	Гидроизоляционная мастика	Геккон М01 2К	~ 0,7 – 0,8
4	Армирующий слой**	Геотекстиль 80г/м^2	
5	Гидроизоляционная мастика**	Геккон М01 2К	~ 0,7 – 0,8



Пример применения при гидроизоляции фундамента:

	Наименование слоя:	Используемый материал:	Расход, кг/м^2
1	Сборное или монолитное основание фундамента	Класс не менее А4	
2	Укрепление поверхности бетона*	Геккон П30	~ 0,15 – 0,20
3	Гидроизоляционная мастика	Геккон М01 2К	~ 0,5 – 0,7
4	Армирующий слой**	Геотекстиль 80г/м^2	
5	Гидроизоляционная мастика**	Геккон М01 2К	~ 0,5 – 0,7

** используется при более низкой прочности бетонного основания; ** при необходимости.*

Технические характеристики	М01	М01 2К	М03	М02 УФ
Стойкость к механическим повреждениям	●●	●	●●●	●
Стойкость к ультрафиолету	●●	●	●●	●●●
Нанесение на влажное основание	●●	●●●	-	-
Растяжение	●●	●●●	●●●	●●●
Расход кг/м^2	1,4	1,5	0,8	1,2