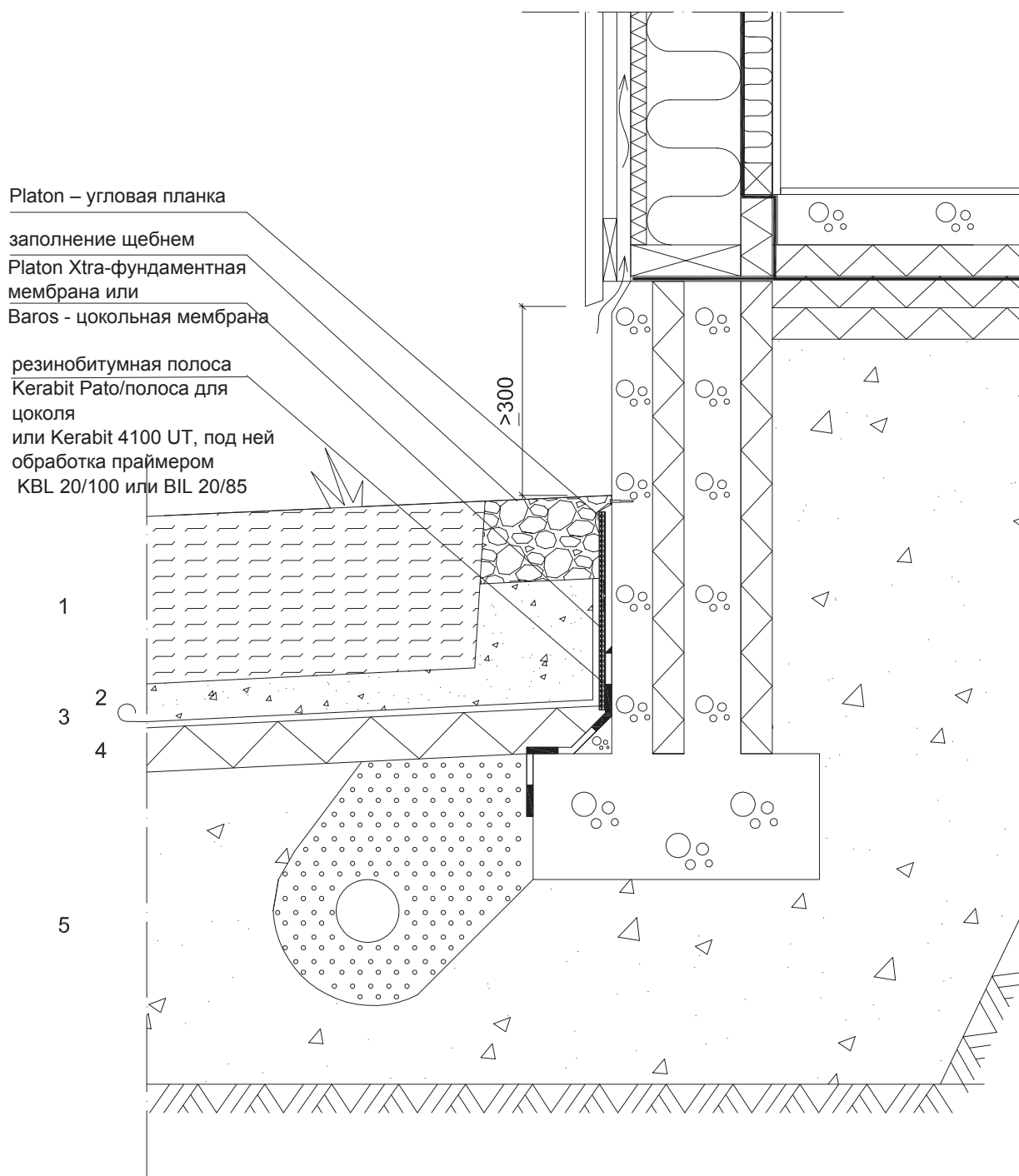


Проектировщик	Содержание Основание фундамента Влагоизоляция цокольной мембраной		US100	
Объект	Номер проекта	Класс пожарной опасности кровли	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли	Класс гидроизоляции	Изменение	Дата изменения

МК 1:10



1.1.2015 KerabitPro

Конструкция носит рекомендательный характер.
Проектировщик несет ответственность за ее
пригодность к строительному проекту.

 **KerabitPro®**

Проектировщик	Содержание Основа фундамента Влагоизоляция цокольной мембраной		<h1>US100</h1>	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли	Класс гидроизоляции	Изменение	Дата изменения

Конструкция сверху вниз:

1. Растительный субстрат
2. Слой засыпки из дробленого гравия
3. Двухслойная полиэтиленовая пленка для отвода дождевых и талых вод от здания
4. Изоляция от промерзания в соответствии с проектом
5. Засыпка краев фундамента и разделительный слой для защиты от капиллярной влаги в соответствии с проектом

Инструкции:

- Примыкание ростверка к стене фундамента обрабатывается праймером Kerabit KBL 20/100 или Kerabit BIL 20/85. Раствор должен просохнуть в течение суток.
- После высыхания раствора в примыкание укладывается полоса из резинобитумного ковра Kerabit 4100 UT (TL2, K-MS 170/4000).
- Ковры укладываются методом сплошного наплавления.
- По необходимости верхний край рулонного ковра обрабатывается битумной шпаклевкой.
- Ковры укладываются внахлест мин. 100 мм по боковым швам.
- Фундаментная мембрана, напр. PlatonXtra или цокольная мембрана - Baros укладываются ровно к фундаменту. Верхний край должен доходить до поверхности грунта. Для крепежа мембраны Platon подходят гвозди с заглушками.
- В верхний край мембраны монтируется угловая планка, напр., Platon планка. Она должна оставаться немного ниже уровня поверхности грунта.

Особые примечания:

- Теплоизоляция и морозостойкость цоколя рассчитывается отдельно для каждого случая.
- Конструкция может применяться при соблюдении следующих условий:
 - способность грунта к высыханию – хорошая или отличная
 - территории вокруг здания хорошо осушена или дренирована
 - в грунте нет вредных газов и
 - уклон поверхности грунта выполнен так, что дождевая и талая вода отводится от здания

Расчет изоляции

Условия	Гидростатический напор воды	Конструктивное решение	Материалы	Защита изоляции непосредственно после ее устройства
Благоприятные условия в части грунтовых вод и грунтов, в подвале нет используемых помещений	нет	Для дренажа фундамента / цоколя используется цокольная мембрана	Обработка Kerabit KBL 20/100 или Kerabit BIL 20/85 + мембрана Platon Xtra или Baros, в примыкании ростверка к цоколю – цокольная лента Kerabit Pato	Цокольная мембрана служит для защиты конструкции, необходима надлежащая засыпка
Неблагоприятные условия в части грунтовых вод и грунтов или в подвале имеются используемые помещения	нет	Гидроизоляция (непрерывная)	Обработка Kerabit KBL 20/100 или Kerabit BIL 20/85 + (по необходимости обработка горячим битумом) + резинобитумный ковер Kerabit 4100 UT	Теплоизоляция, расчет отдельно в каждом конкретном случае
	0...1 м	Изоляция от напора воды	Обработка Kerabit KBL 20/100 или Kerabit BIL 20/85 + (по необходимости обработка горячим битумом) + резинобитумный ковер Kerabit 4100 UT в 2 слоя	Требуется выполнения, проектируется отдельно в каждом конкретном случае
	1...5 м	Изоляция от напора воды	Обработка Kerabit KBL 20/100 или Kerabit BIL 20/85 + (по необходимости обработка горячим битумом) + резинобитумный ковер Kerabit 4100 UT в 3 слоя UT	Требуется выполнения, проектируется отдельно в каждом конкретном случае
	5...10 м	Изоляция от напора воды	Обработка Kerabit KBL 20/100 или Kerabit BIL 20/85 + (по необходимости обработка горячим битумом) + резинобитумный ковер Kerabit 4100 UT в 4 слоя	Требуется выполнения, проектируется отдельно в каждом конкретном случае

1.1.2015 KerabitPro

Конструкция носит рекомендательный характер.
Проектировщик несет ответственность за ее пригодность к строительному проекту.

