



## Гидроизоляция Sika®

### Гидрофобизация кирпичных стен Защита цокольной зоны

Под действием внешней среды на внешних кирпичных, бетонных, каменных стенах, а также на швах кладки довольно скоро возникают заметные изменения цвета, появляются высолы. Предотвратить этот процесс можно путем гидрофобизации, т.е. нанесения водоотталкивающей пропитки **Sikagard®- 703 W** на всю поверхность стены или шва. Пропитка не изменяет внешнего вида поверхности, является паропроницаемой и может покрываться различными красками

### Sikagard®- 703 W

Невидимая водоотталкивающая, паропроницаемая пропитка для стен, в т.ч. фасадных

Упаковка: канистра – 2 л, 5 л  
Расход: в среднем 300 мл/ кв. м



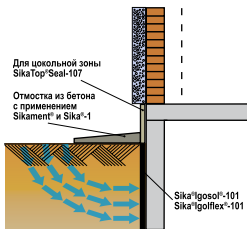
### Защита цокольной зоны Sika®- 1 и SikaTop® Seal-107

Цокольная зона любого строения подвержена сильному воздействию осадков. Поэтому цоколь и отмостка должны быть хорошо защищены от воды. Для этого необходимо выполнить гидроизоляцию цоколя с помощью эластичной системы **SikaTop® Seal-107**, а отмостку вылить из плотного, водонепроницаемого бетона с добавлением гидрофобной добавки **Sika®-1** и пластификатора **Sikament® 400/30**.



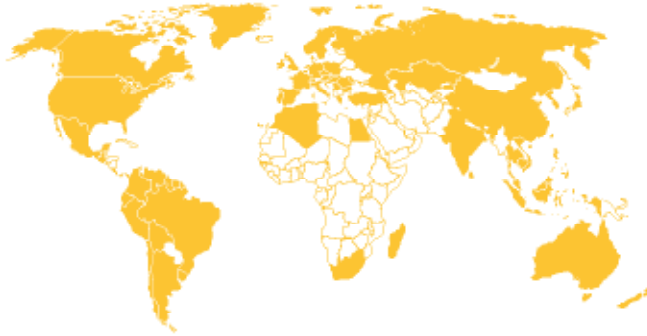
Пластификатор делает бетон плотным. Гидрофобная добавка **Sika®-1** закрывает поры затвердевшего бетона или раствора и, таким образом, делает его водонепроницаемым.

Для того чтобы и защитить цоколь от воды, и приклеить на него керамическую плитку, природный камень рекомендуем использовать высокоэластичную систему гидроизоляции и приклеивания плитки **SikaBond®-T8** или эластичную систему **SikaTop® Seal-107/ SikaCeram®-203**.



## Sika к Вашим услугам

Sika в мире



Sika присутствует в 70 странах мира и насчитывает более 10 000 сотрудников. Sika есть и в Вашем городе.

### 5 Принципов гидроизоляции :

**Принцип № 1:** Влажный грунт или вода ?

**Принцип № 2:** Сила гидроизоляции равна силе ее самой слабой точки.

**Принцип № 3:** Всегда отводим воду !  
На террасах, балконах, крышах делаем уклон

**Принцип № 4:** Есть подвижки здания ? → всегда эластичная гидроизоляция.

**Принцип № 5:** Гидроизоляция по возможности со стороны воды.

Пожалуйста, внимательно изучите самую последнюю действующую версию технической карты материала перед его использованием.

ООО «Сика Украина»  
г. Киев 03680,  
ул. О. Трутенко 10, 3-й этаж.  
тел.: +380 44 492 94 19  
факс: +380 44 492 94 18  
info@sika.ua

[www.sika.ua](http://www.sika.ua)

Пожалуйста, найдите на нашем сайте Представителя Sika в Вашем городе /области



Общие решения Sika®  
для гидроизоляции  
«от подвала до кровли»:

Системы гидроизоляции  
различных частей строения:

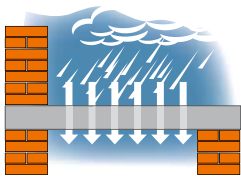
- 1 Гидроизоляция подвала
- 2 Гидроизоляция балконов и террас
- 3 Гидроизоляция кровли
- 4 Гидрофобизация стен



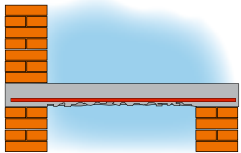


# Гидроизоляция балконов и террас

## Проблемы

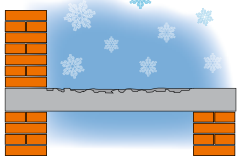


Балконы и террасы из всех элементов строения в наибольшей степени подвержены воздействию атмосферы. Поэтому гидроизоляция балконов и террас должна выполняться с особой тщательностью. Иначе они будут иметь непродолжительный срок эксплуатации. Дело в том, что :

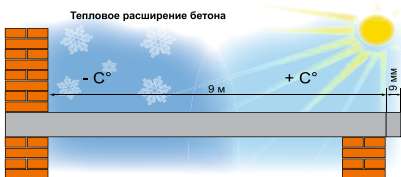


Если балкон или терраса не были защищены или были плохо защищены от воды, то через поры и капилляры в теле бетона вода просачивается до стальной арматуры.

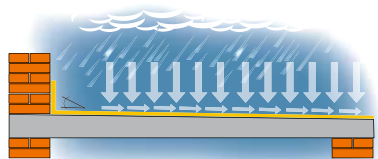
В результате контакта воды с металлом металл начинает ржаветь. Ржавеющий металл увеличивается в объеме до 7 раз и «взрывает» бетон изнутри, бетон разрушается, его поверхность покрывается трещинами.



Кроме того вода, попавшая в тело бетона в зимний период - внутри замерзает. Вследствие расширения воды при замерзании в бетоне образуются трещины. Через некоторое время поверхность балкона или террасы разрушается.



Балконы и террасы в особой степени подвержены влияниям жары и холода. Железобетонная конструкция расширяется в жару и сужается в холод. Изменение длины при перепаде температуры «зима-лето» составляет 1мм на 1 м длины конструкции. Поэтому гидроизоляция балконов и террас обязательно должна быть эластичной!



Важно, чтобы балкон или терраса всегда имели уклон. Вода обязательно должна стекать с конструкции. Стоячая вода со временем разрушит самую лучшую гидроизоляцию. «Вода всегда найдет дорогу».

## Решения



### SikaTop® Seal-107

**Двухкомпонентная, эластичная, цементно-полимерная система гидроизоляции**

Применяется для выполнения внешней/внутренней эластичной гидроизоляции.

Материал наносится зубчатым шпателем, с зубом 4 мм, через 8 часов вторым слоем заполняются бороздки. Таким образом, получается равномерное покрытие толщиной 2 мм.

**Упаковка:** мешок: 20 кг + канистра: 5 кг;  
**Расход:** в среднем 3,5 кг/м<sup>2</sup> в два слоя



### SikaBond®-T8

**Однокомпонентная без содержания растворителей высокоэластичная полиуретановая система гидроизоляции и приклеивания плитки**

SikaBond®-T8 обладает высокой эластичностью (400 % удлинение при отрыве) и адгезией к различным основаниям (бетон, дерево, металл, старые керамические плитки и др.).

Эта система «2 в 1», поскольку является одновременно и гидроизоляцией, и клеем для плитки.

Благодаря высокой эластичности материал способен перекрывать трещины в основании, которые могут образоваться вследствие усадки или температурных подвижек бетона.

SikaBond®-T8 очень удобен в применении для герметизации стыков между полом и стеной, в углах и примыканиях бетонного основания с металлическими ограждениями и прочими металлическими элементами балконов и террас.

SikaBond®-T8 стойкий к перепаду температур (от -60°C до +80°C), что позволяет его применение на полах с подогревом.

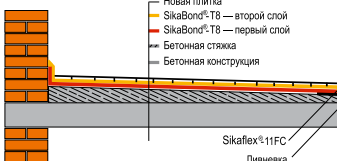
Материал также поглощает шум во время движения по поверхности плитки.

### Sikafloor®- 400N Elastic\*

**Однокомпонентное, высокоэластичное, полиуретановое напольное покрытие (финишное!)**

Материал наносится обычным валиком на цементную стяжку. Чтобы не тратить силы и время на снятие старой керамической плитки – материал можно нанести прямо на нее. Sikafloor® - 400 N Elastic\* очень простой в применении, он легко наносится на основание при помощи валика. После полимеризации материал образует высокоэластичное (растяжимость 320 %) водостойкое покрытие, устойчивое к бытовым пешеходным нагрузкам.

С Sikafloor®- 400 N Elastic\* каждый может самостоятельно сделать пол - гидроизоляцию на балконе или террасе!



**Упаковка:** ведро: 6,7 кг, 13,4 кг  
**Расход:** в среднем 1,7-2 кг/м<sup>2</sup> в два слоя на ровное основание



**Упаковка:** ведро: 6 кг;  
**Расход:** 600 г/м<sup>2</sup> в два слоя при ровном основании

# Гидроизоляция фундаментов и подвалов

Гидроизоляция, необходимая для фундамента, зависит от того, как на него воздействует вода. Если фундамент находится во влажном грунте без грунтовых вод, то его необходимо защитить от влажности, которая будет, стремясь к равновесию, проникать в сухой подвал.

Если фундамент находится в грунте с высоким уровнем грунтовых вод, то его гидроизоляция должна быть способна выдерживать долгосрочное физическое давление воды. В этом случае фундамент должен быть «упакован» в специальную гидроизоляционную ПВХ мембрану Sika® 9.6.

Кроме того, необходимо, чтобы гидроизоляция на протяжении многих лет сохраняла эластичность. Жесткая гидроизоляция довольно быстро трескается под воздействием усадки фундамента, его подвижек при перепаде температуры.

Долгосрочную эластичную гидроизоляцию могут обеспечить битумные продукты, содержащие полимеры Sika® Igasol®-101 и Sika® Igoflex®-101.

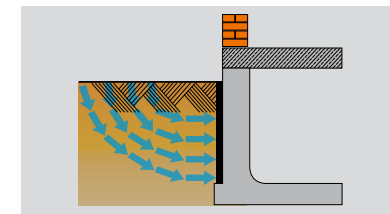
## Внешняя гидроизоляция

фундамента от влажности грунта при помощи Sika® Igasol®-101.

Если к фундаменту ненадолго подходят грунтовые воды, то Sika® Igoflex®-101

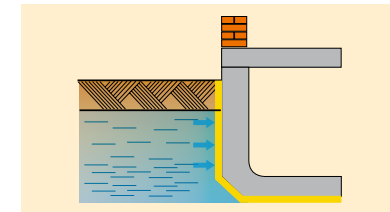
**Упаковка:** Sika® Igasol® -101 : 12 л,

**Расход:** 300 мл /м<sup>2</sup> в один слой.



## Внешняя гидроизоляция

фундамента от долгосрочного физического давления грунтовых вод при помощи Sika® 9.6. Фундамент «упаковывается» в ПВХ мембрану.



## Внутренняя гидроизоляция

Осушение мокрого подвала, т.е. его защита от влажности грунта в уже построенном здании, когда невозможно сделать внешнюю гидроизоляцию выполняется при помощи SikaTop® Seal-107 или цементного раствора с Sika® -1.

**Упаковка:** Sika® -1 , 1 и 5 кг.

**Расход:** 3 % от массы цемента в растворе или бетоне.

**Расход:** SikaTop® Seal -107 см. выше.

