

# Ремонт фундамента

Компания Bensola осуществляет ремонт фундаментов любой сложности с применением современных технологий. Работы ведутся на основаниях разного типа в полном соответствии со строительными стандартами и техническими регламентами. Специалисты с многолетним опытом оценят степень повреждения и подберут оптимальный как по надежности, так и по цене способ восстановления бетонной конструкции.

## Видимые признаки разрушения бетона и их причины

### Признаки:

- Возникновение трещин
- Расслаивание и осыпание бетона
- Снижение долговечности конструкции
- Оголение и коррозия армирующего пояса
- Деформация опорной конструкции
- Просадка фундамента

### Причины:

- Ошибки при возведении
- Подтопление
- Чрезмерная нагрузка на участок фундамента
- Сезонные движения грунта
- Естественный износ бетона

Первыми признаками разрушения являются визуально видимые сколы и трещины, проблемы с открыванием и закрыванием дверей и окон. Если срочно не принять меры по ремонту и укреплению фундамента, проявятся нарушения геометрии здания: перекосит подоконники, полы, перекрытия. Чем дольше откладывать ремонт, тем дороже и сложнее будет устранить повреждения.

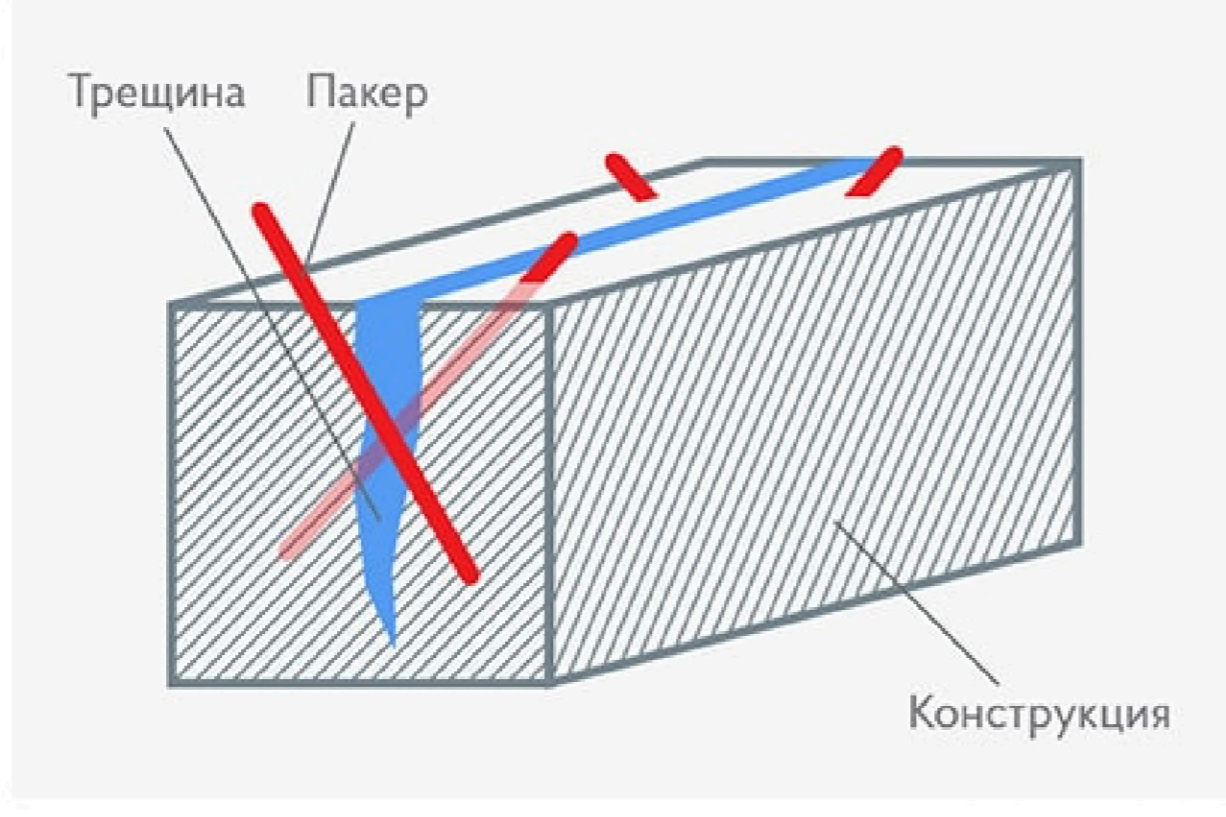


## Решения

После предварительного исследования объекта специалистом компании выбирается технология ремонта. Выбор зависит от типа фундамента, особенностей разрушения и других индивидуальных факторов.

### Инъектирование трещин

Это востребованный и эффективный метод устранения трещин в бетонном монолите без нарушения его целостности. Может производиться полимерным или полицементным составом, в зависимости от размера трещины и других индивидуальных особенностей объекта. С обеих сторон от трещины в особом порядке просверливаются отверстия, достигающие полости. В них вставляются пакеры, через которые под давлением подается рабочий состав. Технология позволяет быстро и эффективно устранить полости в монолите и надежно скрепить части конструкции благодаря высокой адгезии инъекционного состава. При необходимости также может быть сформирован надежный гидроизоляционный барьер.



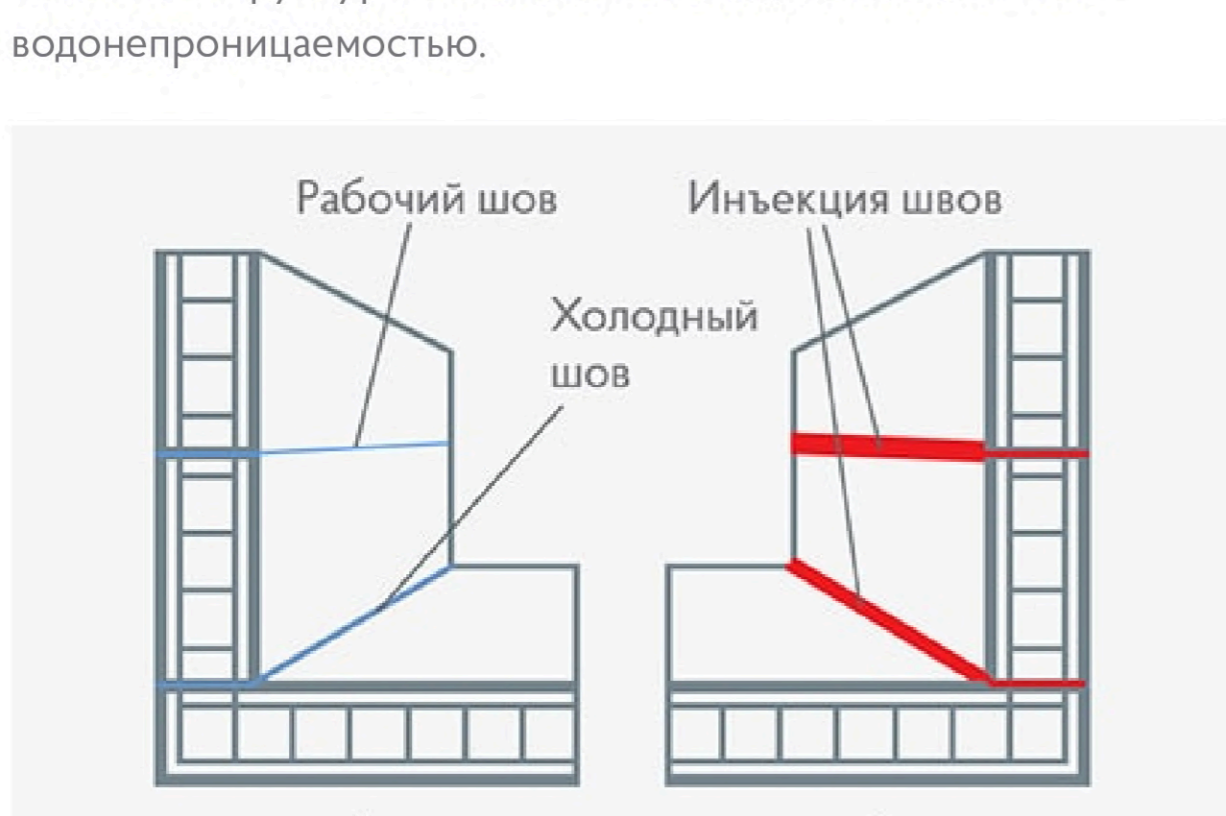
### Торкетирование

Это метод реконструкции и усиления фундаментов, имеющих внешние повреждения. Как правило, это осыпание бетона, возникшее в результате его расслаивания под воздействием негативных факторов окружающей среды. Метод заключается в послойном нанесении на поверхность специального строительного состава под высоким давлением. При сильном разрушении конструкция может быть усилена армирующей металлической сеткой.



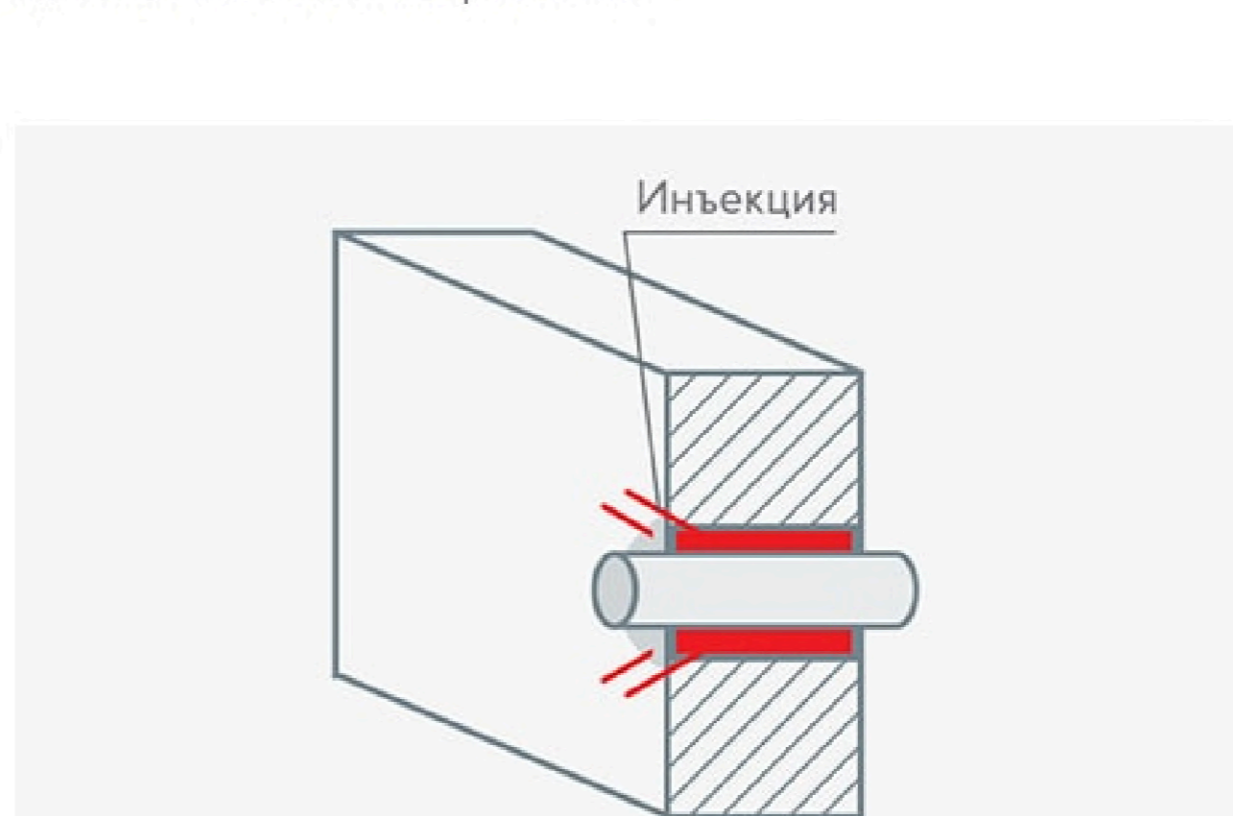
### Инъектирование холодных швов

Холодный шов – это молекулярный разрыв в структуре бетона, возникающий между фундаментом или стеной или при послойной заливке фундамента (с перерывами). Со временем такой стык становится «мостиком», через который просачивается влага. Это может стать причиной разрушения бетона, коррозии армирующего пояса и снижения несущей способности фундамента. Устраняется путем инъектирования составом с низкой вязкостью, что позволяет ему заполнять все полости в структуре бетона, высокой адгезией и полной водонепроницаемостью.



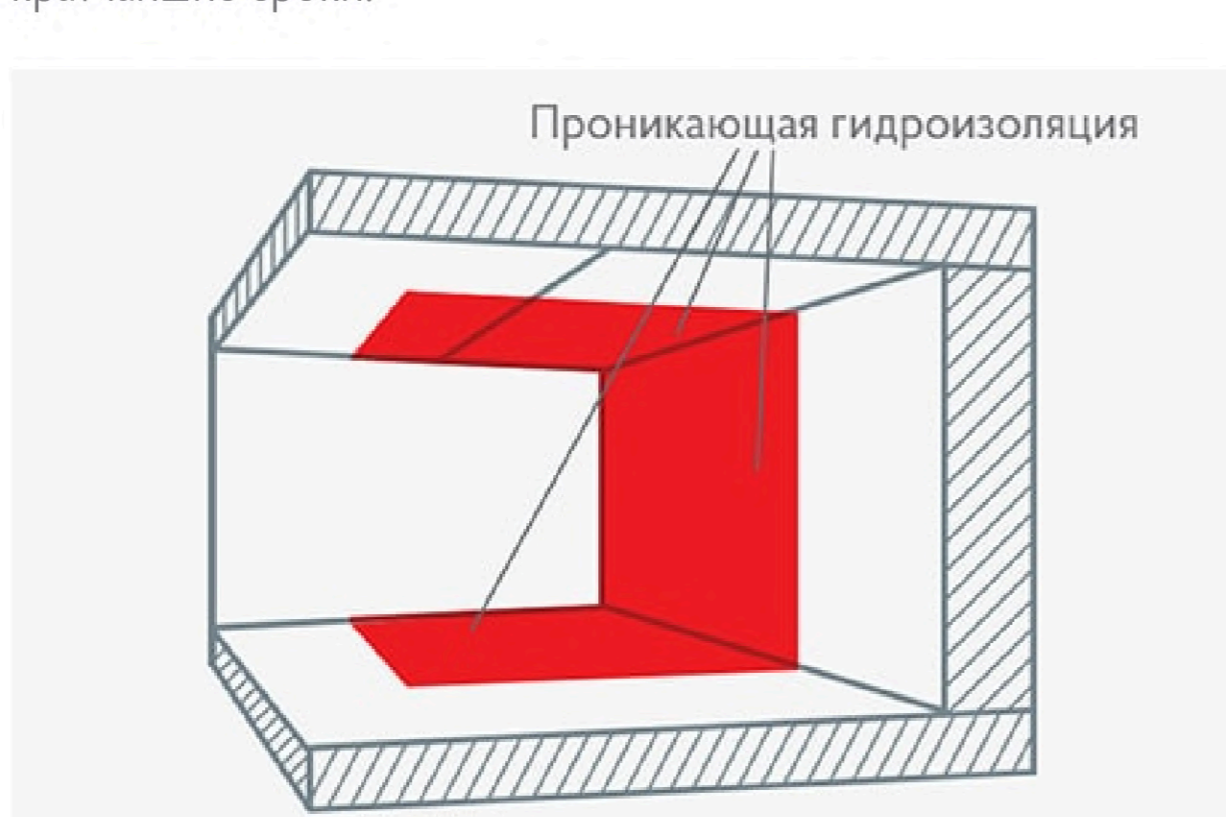
### Ремонт ввода коммуникаций

Место ввода в строение инженерных коммуникаций – одно из самых уязвимых. В результате температурных и механических колебаний, а также в следствие низкой адгезии между бетоном и материалом труб или гильзы, бетон в этом месте часто разрушается. Устранить проблему можно методом инъектирования полости полимерным составом, обладающим отличными гидроизолирующими свойствами, пластичностью, позволяющей заполнить мельчайшие пустоты, и высокой адгезией к любым поверхностям.



### Восстановление гидроизоляции фундамента

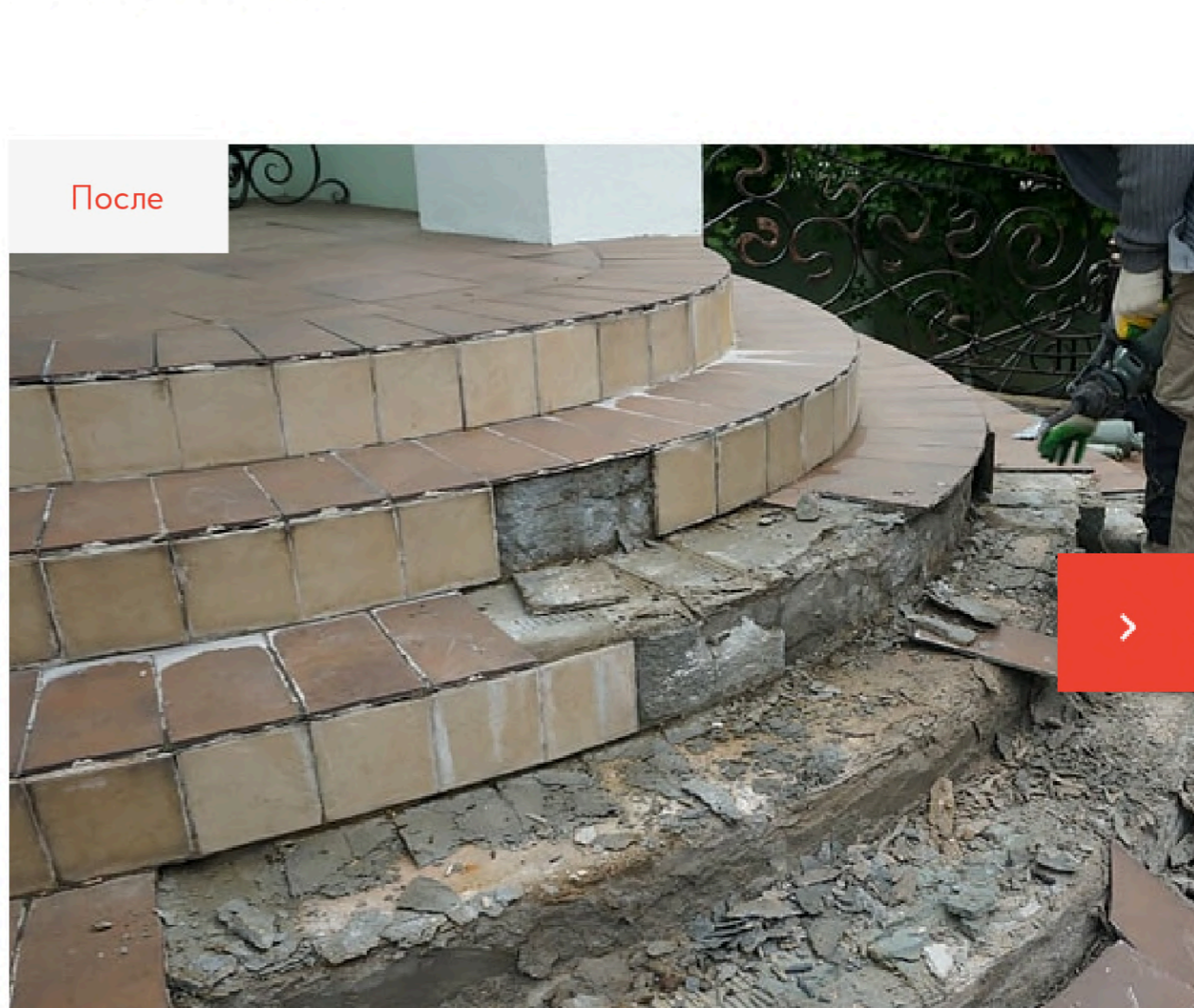
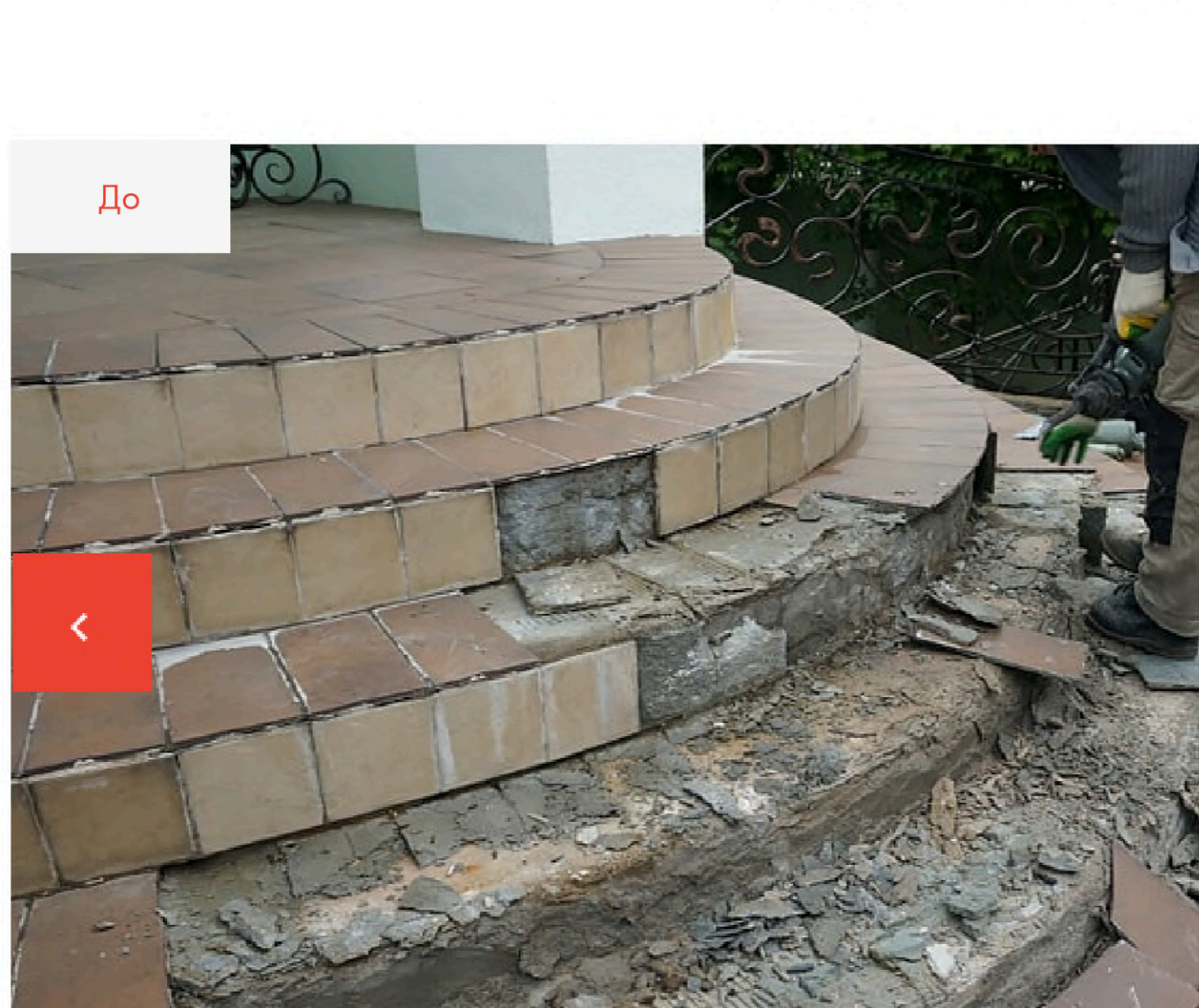
Нарушение гидроизоляции фундамента ведет к появлению сырости в цокольном этаже или подвале, а также к преждевременному разрушению бетонных конструкций. Специалисты компании подберут оптимальный способ восстановить гидрозащитный барьер и осуществят работы в кратчайшие сроки.



## Результат

Специалисты компании Bensola устранят повреждения оптимальным способом, выяснят их причину и ликвидируют ее, обеспечат надежную защиту бетонных конструкций и поверхностей от дальнейшего разрушения.

Лучшим подтверждением нашей компетентности являются десятки завершенных проектов, некоторые из которых вы можете видеть на фото ниже.



## Этапы сотрудничества

- ### 1 Предварительная заявка

После **заполнения формы на сайте** или звонка по номеру +7 (499) 322-28-47 с вами свяжется менеджер для уточнения деталей и согласования даты осмотра объекта.
- ### 2 Выезд специалиста

Сотрудник компании приедет на объект, произведет все необходимые исследования и определит способ ремонта.
- ### 3 Составление сметы

Будет составлена подробная и окончательная смета предстоящих работ.
- ### 4 Подписание договора

Составляется, согласовывается и подписывается договор о сотрудничестве, в котором четко и подробно прописаны все обязательства сторон. После подписания выплачивается аванс.
- ### 5 Выполнение работ

Работы выполняются в полном объеме точно в установленные сроки.
- ### 6 Приём работ

Заказчик принимает работы и подписывает соответствующие акты, после чего производится окончательный расчет.

## Обращайтесь

Детально ответим на все интересующие вопросы и согласуем детали сотрудничества.

**+7 (499) 322-28-47**

[Оставить заявку](#)

125367 г. Москва, Полесский проезд, д.16, стр.1, пом.1, комн.11