

Инновационная компания «НЕО+»

**Водоотталкивающие покрытия  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

## Инновационная компания «НЕО+»

### Вода – главный враг строительных материалов

- Снижает теплоизоляционные свойства материала.
- Растворяет входящие в состав материала соли, появляются высолы.
- Влажная поверхность – хорошая среда для роста грибков и плесени.
- Замерзание / оттаивание воды в порах материала приводит к его разрушению.
- Вода на улицах городов и поселков редко бывает чистой, загрязнения разрушают материал.

влагозащита

**НЕОГАРД**

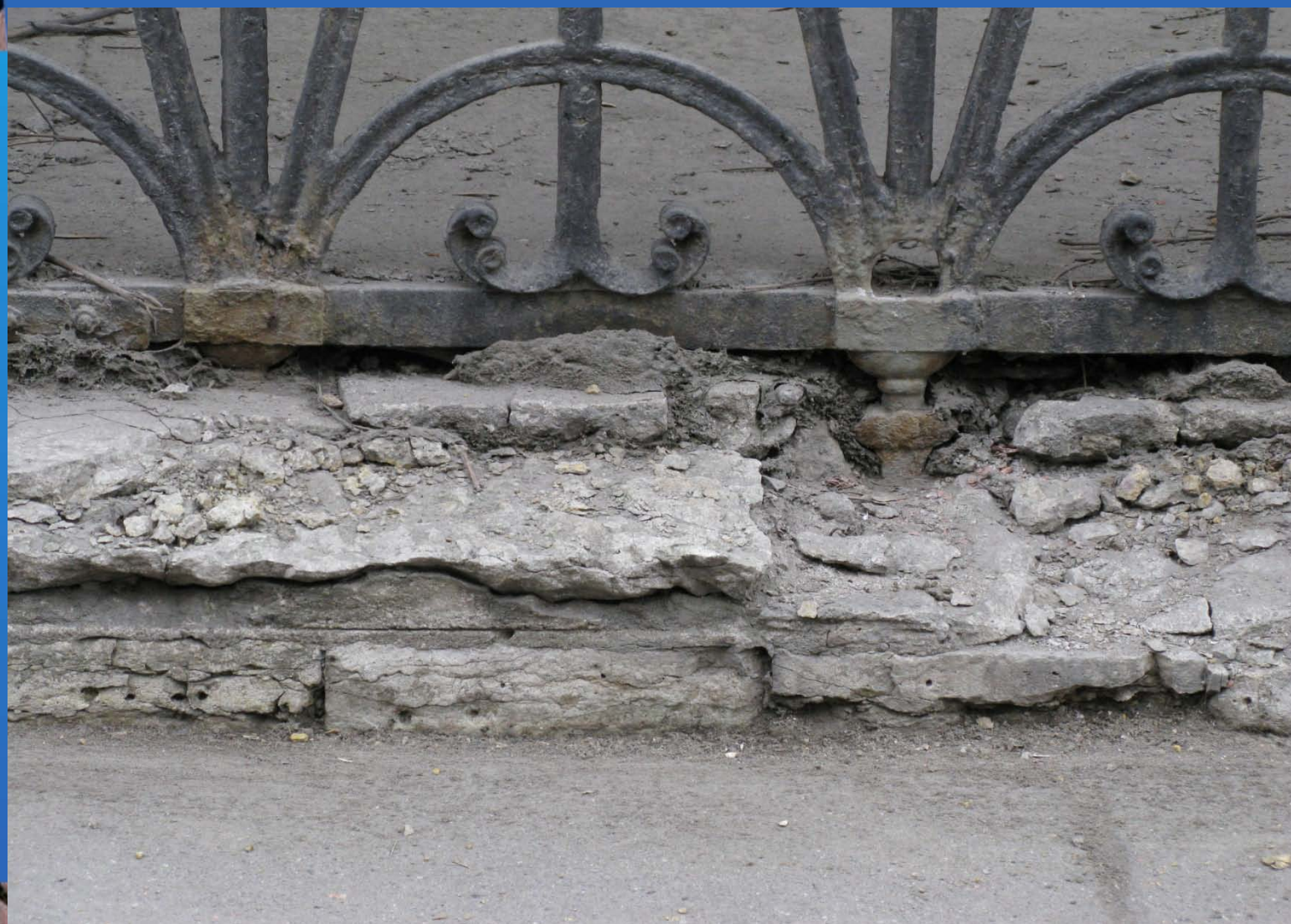
Инновационная компания «НЕО+»



влагозащита

**НЕОГАРД**

Инновационная компания «НЕО+»



влагозащита

**НЕОГАРД**

# Гидроизоляция и Гидрофобизация

**Гидрофобизация** – это придание материалу способности отталкивать воду. При этом материал сохраняет способность «дышать», то есть пропускать газы и пары. Этим гидрофобизация отличается от **гидроизоляции**, при которой поверхность материала полностью блокируется.

Соответственно, **гидрофобизация** используется там, где ожидается многократное, но временное (часы, сутки) воздействие воды на конструкции.

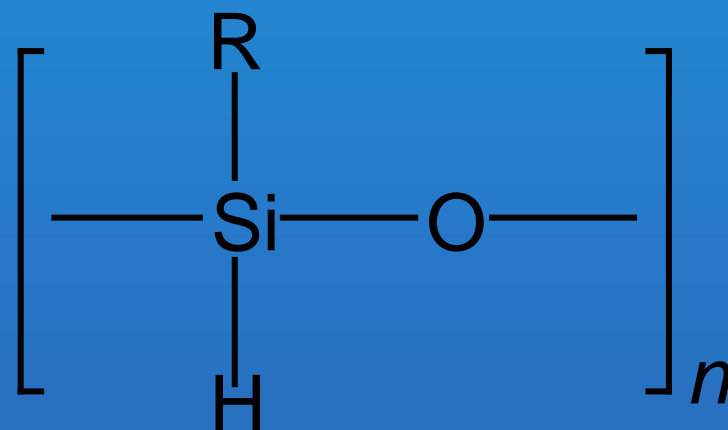
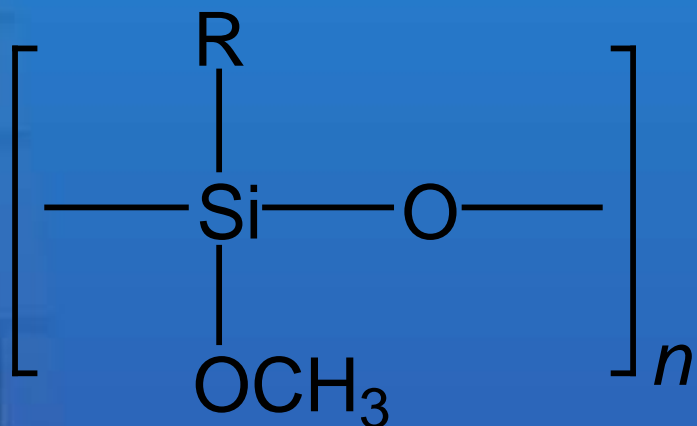
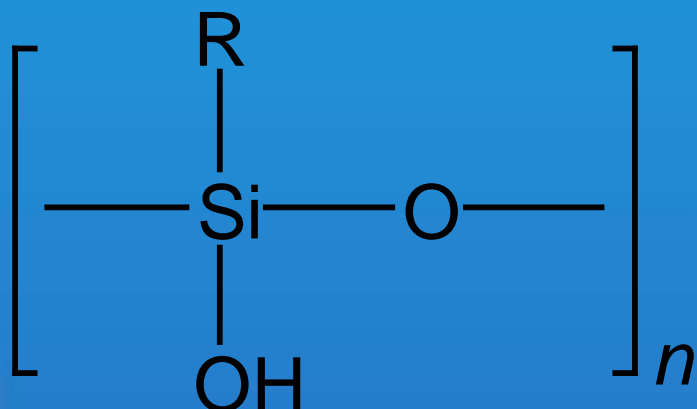
Для защиты конструкций, находящихся под постоянным воздействием воды, особенно под давлением (различные резервуары, плотины и т.п.), гидрофобизация может использоваться только в сочетании с **гидроизоляцией**.

влагозащита

НЕОГАРД

# Водоотталкивающие покрытия - гидрофобизаторы

$R = \text{CH}_3, \text{C}_2\text{H}_5, \text{реже } \text{C}_6\text{H}_5$



влагозащита

**НЕОГАРД**



# Водоотталкивающие покрытия - гидрофобизаторы

Водные и неводные растворы кремний-органических соединений

XX век → XXI век



Гидрофобизаторы-композиции (содержат активные добавки и присадки)

Гидрофобизаторы-коллоиды (образуют сетку пространственных связей в материале)

Покрытия на основе модифицированного коллоидного кремния (образуют пленку, эффективны)

Новые производные силанов, силиконов, силоксанов

влагозащита

НЕОГАРД



**Инновационная компания «НЕО+»**

**Мы разрабатываем и производим гидрофобизирующие (влагозащитные) составы для строительных материалов.**

**Гидрофобизаторы НЕОГАРД – пример инновационных водоотталкивающих составов.**

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

# Инновационные строительные материалы

- Тренды в развитии рынка материалов – взгляд российских участников рынка (Доклад НИУ «Высшая школа экономики. Институт менеджмента инноваций», 2013 г.)
  - Экологическая чистота
  - Энергоэффективность
  - Экономия трудозатрат и издержек
  - Усиление безопасности и надежности

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

## Наши составы

- Экологичны, не загрязняют окружающую среду
- Предотвращают промерзание стен и связанные с этим разрушения теплопотери
- Недороги, просты в применении, не требуют сложной подготовки поверхностей, не требуют многократной обработки
- Предотвращают разрушение стен, фундаментов и иных объектов из кирпича и бетона.

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

## Сокращение издержек и простоев

- Простая обработка из пульверизатора, кистью или валиком
- Возможность применения невлагостойких материалов во влажной среде
- Возможность применения на лицевых поверхностях без специальной подготовки
- Возможность вести работы при отрицательных температурах
- Возможность самостоятельно изготавливать гидрофобизированные изделия из гипса и бетона

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

## Качество и сроки

- Все составы производятся на собственном предприятии в Ленинградской Области при тщательном контроле качества
- Доставка может быть осуществлена в кратчайшие сроки

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

## Неогард — 1: состав на водной основе для поверхностной гидрофобизации

Обрабатываемый материал	Расход, л/м2	Цена, руб./л	Цена, руб./м2
красный кирпич	0,2	59	11,8
искусственный камень	0,2		11,8
тротуарная плитка	0,3		17,7
бетон	0,2		11,8

влагозащита

**НЕОГАРД**

## Неогард — 2: состав на водной основе для поверхностной гидрофобизации

Обрабатываемый материал	Расход, л/м2	Цена, руб./л	Цена, руб./м2
газобетон	0,5	59	29,5
пенобетон	0,5		29,5
силикатный кирпич	0,3		17,7
натуральный камень	0,25		14,75
гипс	0,5		29,5

влагозащита

**НЕОГАРД**

Инновационная компания «НЕО+»



влагозащита

**НЕОГАРД**



Инновационная компания «НЕО+»



влагозащита

**НЕОГАРД**

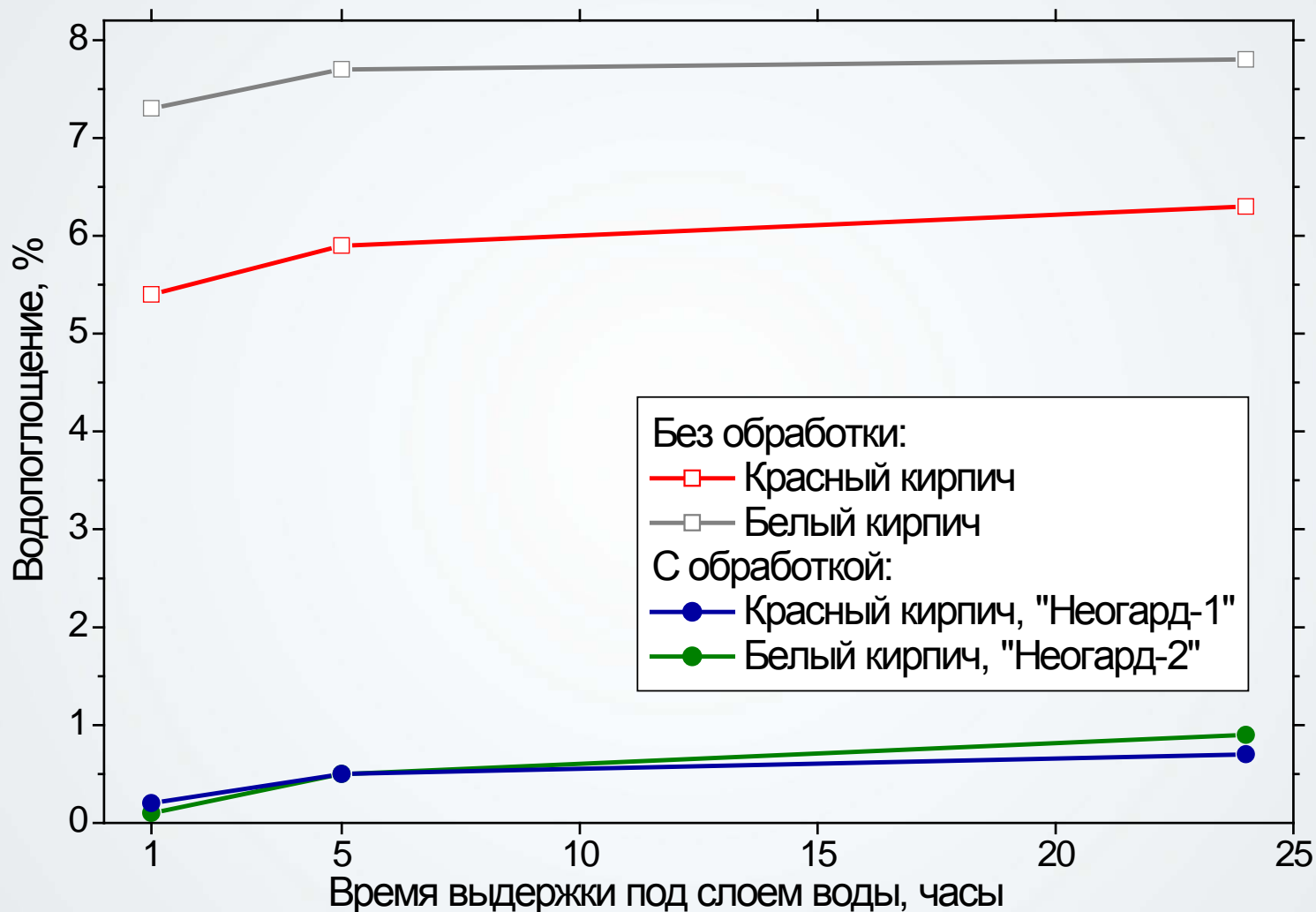
Инновационная компания «НЕО+»



влагозащита

**НЕОГАРД**

# Водопоглощение кирпичей, обработанных композициями «Неогард-1» и «Неогард-2»



влагозащита

НЕОГАРД

## Неогард - 3: состав на органической (спиртовой) основе

Обрабатываемый материал	Расход, л/м2	Цена, руб./л	Цена, руб./м2
бетон	0,15	147,5	22,13
газобетон	0,5		73,75
пенобетон	0,5		73,75
силикатный кирпич	0,2		29,5
натуральный камень	0,15		22,13
красный кирпич	0,15		22,13
искусственный камень	0,15		22,13
тротуарная плитка	0,2		29,5

влагозащита

**НЕОГАРД**

## Неогард-Дерево 40

Обрабатываемый материал	Расход, л/м2	Цена, руб./л	Цена, руб./м2
дерево	0,15	210	31,5
фанера	0,1		21
ДСП	0,1		21
ДВП	0,1		21

влагозащита

**НЕОГАРД**

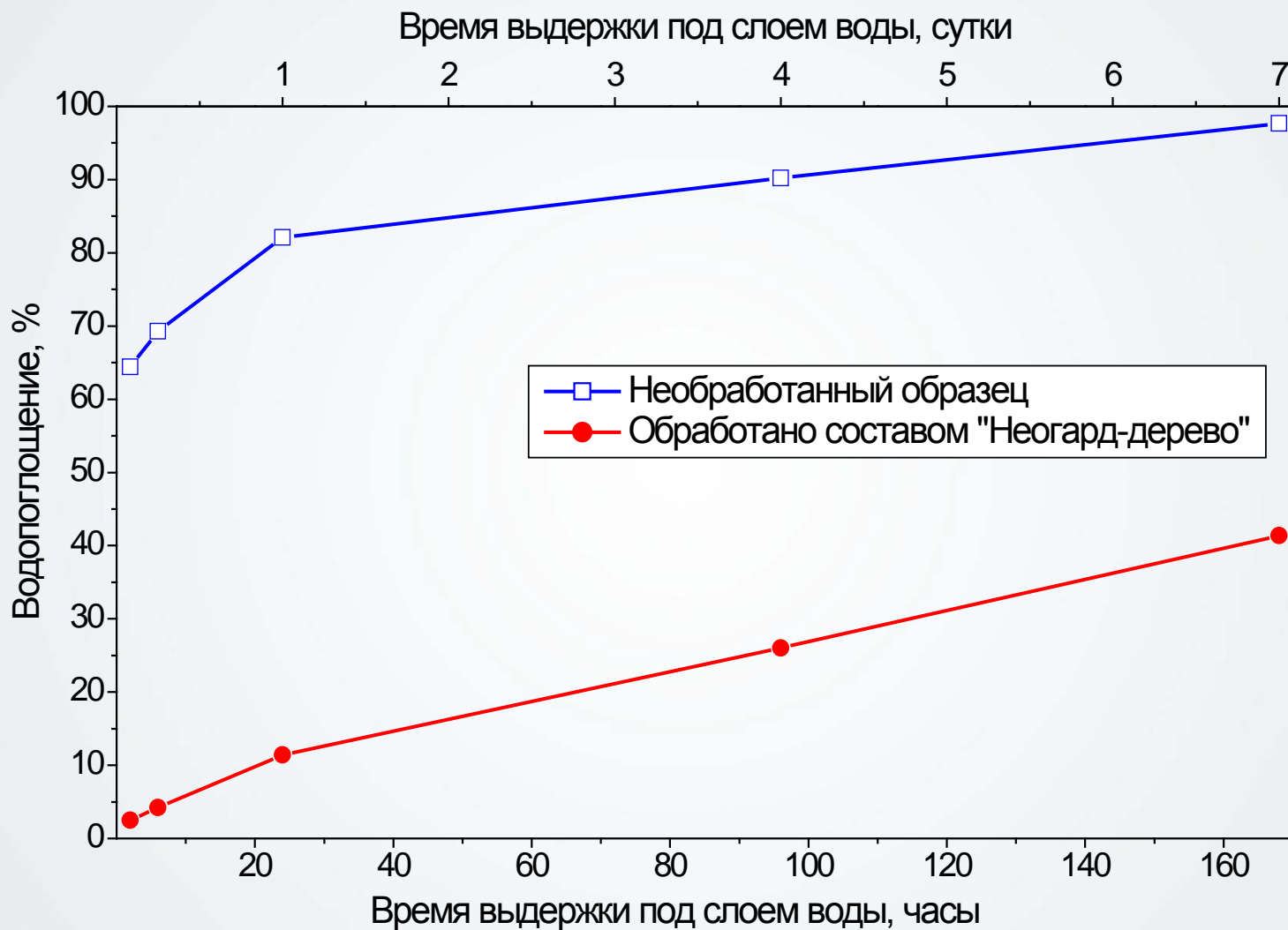
# Инновационная компания «НЕО+»



влагозащита

**НЕОГАРД**

# Водопоглощение ДСП, обработанной композицией «Неогард-Дерево 40»



влагозащита

НЕОГАРД

## Неогард-Гипс 0,2

- Уникальный состав для объемной гидрофобизации гипса в момент затворения
- Изделия остаются водоотталкивающими при сколах, механической обработке, образовании трещин и т.п.
- Может применяться при изготовлении гипсовых и гипсокартонных изделий

Обрабатываемый материал	Расход, л/т	Цена, руб./л	Цена, руб./т
гипс	2,5	250	625

влагозащита

**НЕОГАРД**



Инновационная компания «НЕО+»



влагозащита

**НЕОГАРД**

## Расходы на объект

- Для 2-х этажного дома с площадью по фундаменту 120 кв.м стоимость обработки фасада составит от 5 до 20 тысяч рублей в зависимости от материала фасада и выбранного состава

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

# Преимущества для загородного строительства

## Для конечного потребителя – новое качество жизни

- фасад не намокает
- снижаются теплопотери
- уменьшаются энергозатраты
- сохраняется внешний вид дома
- долговечность увеличивается
- тротуарную плитку легче очищать
- наледи не образуются и т.д.

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

# Преимущества для загородного строительства

## Для девелопера

- загородный дом обладает технологическими преимуществами (предлагает новое качество жизни)
- обработка гидрофобизатором позволяет сохранить внешний вид дома до момента продажи.

влагозащита

**НЕОГАРД**

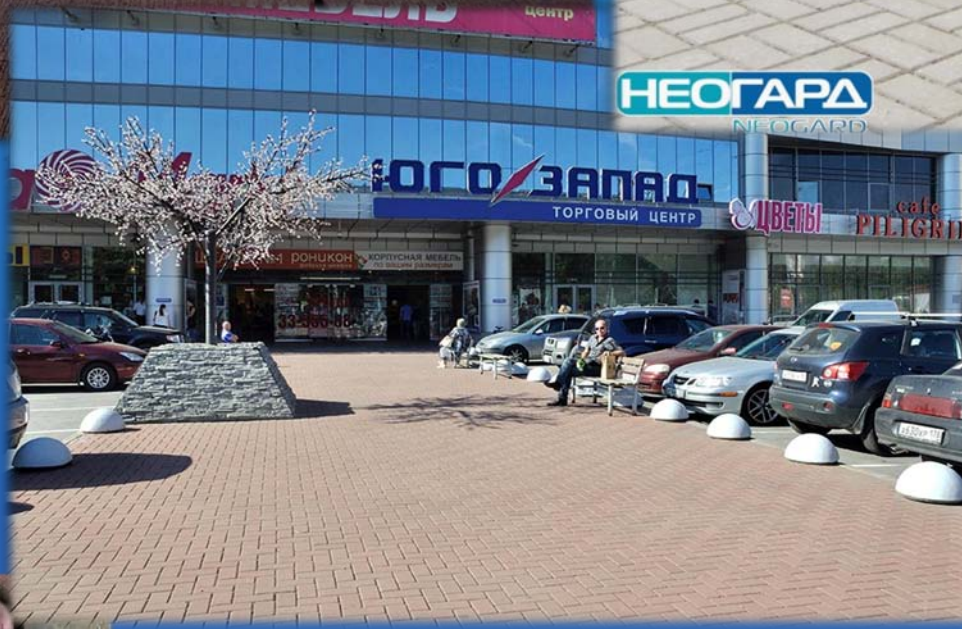
## Успешность продаж недвижимости

- Время экспозиции недвижимости при продаже выросло
- Мы поможем:
  - Сохранить внешний вид объектов в первоизданном виде на длительное время
  - Быстро и экономично законсервировать фундаменты, стены, заборы и прочие объекты незаконченного строительства, включая стены из газо-пенобетона

**влагозащита**

**НЕОГАРД**

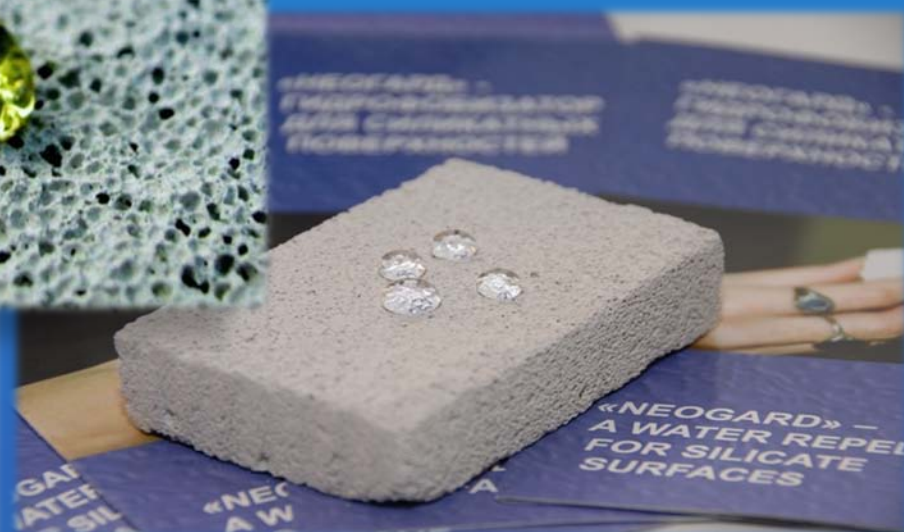
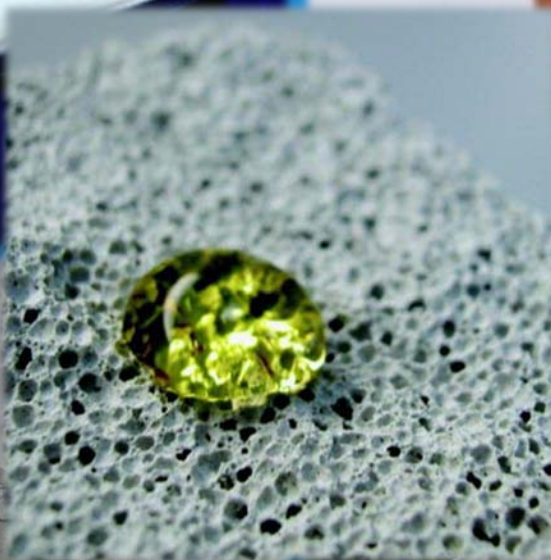
# Опыт использования



влагозащита

**НЕОГАРДА**

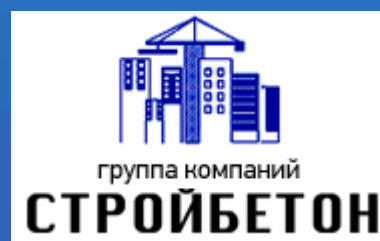
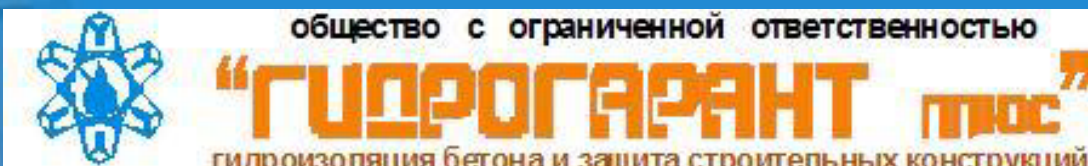
# Опыт использования



влагозащита

**НЕОГАРД**

# Клиенты и партнеры



влагозащита





## Контакты



ООО «НЕО+»

Тел./факс (812) 331-08-38

e-mail: [info@neoplus.spb.ru](mailto:info@neoplus.spb.ru)

[www.neoplus.spb.ru](http://www.neoplus.spb.ru)

Генеральный директор:

Розенкова Ирина

Валентиновна

влагозащита

**НЕОГАРД**