

# Герметично.



## AQUAFIN®-RS300

Гибридная гидроизоляция



### быстрее до цели...

# SCHOMBURG

Группа компаний SCHOMBURG является международным партнером в сфере разработки, производства и сбыта высококачественных системных строительных материалов.

К специализации компании SCHOMBURG GmbH относятся системы в области

- гидроизоляции строительных сооружений
- реставрационных и saniрующих технологий
- систем укладки плитки и натурального камня
- устройства стяжек

Компетенции SCHOMBURG ICS GmbH охватывают сферу продуктов цементоперерабатывающей промышленности. Заводы по производству товарного бетона, готовых ЖБИ, изделий из бетонного камня обеспечиваются по всему миру:

- бетонными добавками
- смазывающими и вспомогательными средствами
- пигментами для бетона

Наряду с этим, SCHOMBURG ICS обслуживает строительство инженерных сооружений и консультирует проектировщиков о продуктах и системах для:

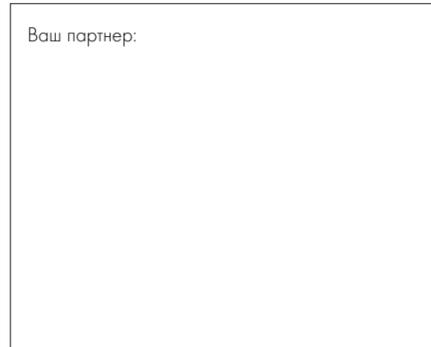
- устройства промышленных покрытий
- устройства дорожных систем и рельсовых путей
- строительства водных резервуаров и
- восстановления бетона

Профессионалы ценят одновременно как качество, так и экономичность системных строительных материалов, высокий уровень сервиса, а также компетентность специалистов компании.

Мы непрерывно инвестируем в развитие и исследование новых и модификацию уже созданных продуктов. Это гарантирует постоянное повышение качества продуктов и уверенность в нём наших клиентов.

SCHOMBURG - Ваш надёжный и квалифицированный партнёр на внутреннем и международном рынке.

Ваш партнер:



## SCHOMBURG



SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
Aquafinstraße 2-8  
D-32760 Detmold, Germany  
Тел.: +49-5231-953-00  
e-mail: [export@schomburg.de](mailto:export@schomburg.de)  
[www.schomburg.com](http://www.schomburg.com)

ООО ШОМБУРГ-ЕР Лтд  
Пуговишников пер., д. 11/8  
119021, Москва, Россия  
Тел/факс: +7-495-221-8406  
e-mail: [konsultant@schomburg.ru](mailto:konsultant@schomburg.ru)  
[www.schomburg.ru](http://www.schomburg.ru)

Представитель SCHOMBURG  
в Калининграде и области  
ООО ГИДРОПРОФ  
Ул. Толбухина, д. 20  
236000, Калининград  
Тел.: +7-4012-510-802  
Факс: +7-4012-510-825  
e-mail: [info@aquafin.ru](mailto:info@aquafin.ru)  
[www.aquafin.ru](http://www.aquafin.ru)

Представительство  
AQUAFIN International GmbH  
в Республике Беларусь  
ООО Вестбелпроект Групп  
Ул. Притыцкого, 64А  
220140, Минск, Беларусь  
Тел.: +375-17-254-7470  
Факс: +375-17-216-8914  
e-mail: [info@wbp.by](mailto:info@wbp.by)  
[www.wbp.by](http://www.wbp.by)

ТзОВ АКВАФІН - Україна  
вул. Наукова, 5  
79053 Львів, Україна  
Тел.: +380-32-244-7239  
Факс: +380-32-244-7238  
e-mail: [aquafinukraina@lviv.farlep.net](mailto:aquafinukraina@lviv.farlep.net)  
[www.aquafin-ua.com](http://www.aquafin-ua.com)

UAB SCHOMBURG Baltic  
Europos pr. 124,  
46351, Kaunas, Lietuva  
Тел/факс: +370-37-302-151  
e-mail: [info@schomburgbaltic.eu](mailto:info@schomburgbaltic.eu)  
[www.schomburgbaltic.eu](http://www.schomburgbaltic.eu)

**Гибридная гидроизоляция**

На протяжении многих лет продукты марки **AQUAFIN®** по всему миру гарантируют надежность качества строительства и многолетнюю защиту строительного сооружения. При этом, благодаря широкой области применения, особое значение приобретают перекрывающие трещины, минеральные гидроизоляционные суспензии.

**Быстро. Надежно. Герметично.**

**AQUAFIN®-RS300** – гибридная гидроизоляция – следующий этап развития давно зарекомендовавшей себя технологии. Данный инновационный продукт позволил уверенно достичь приоритетной цели: оптимизировать и ускорить процесс схватывания – и все это в сочетании с существенным расширением области применения, в том числе в очень сложных условиях на строительном объекте!

**AQUAFIN®-RS300** достигает более высоких показателей растяжения, благодаря инновационным гибридным системам, что позволило исключить из связующей матрицы такие инородные тела (посторонние примеси), как резиновая мука. Эта гибридная система является следующим этапом разработки компанией SCHOMBURG собственной FAST-технологии с существенным снижением расхода материала.

**AQUAFIN®-RS300** в результате химической реакции извлекает из системы воду и ускоряет в несколько раз образование желаемой эластичной гибридной структуры: следствием самопроизвольной реакции сополимеризации в системе является полученный уже через 24 часа такой показатель эластичности, который предлагается классическими минеральными гидроизоляционными суспензиями, как правило, только через 28 дней!

**быстрее до цели...**

Таким образом, **AQUAFIN®-RS300** предлагает проектировщикам и исполнителям работ большую надежность в работе. Особенно на объектах, работы на которых производятся в сжатые сроки и в холодное влажное время года. Быстрое, в значительной степени независимое от погодных условий отверждение, настолько надежно, что позволяет уже через 6 часов производить наклеивание дренажных и теплоизоляционных плит, а через 24 часа – обратную засыпку котлована! Несмотря на высокую влажность при выполнении гидроизоляционных работ на таких строительных объектах как водные резервуары, биогазовые реакторы и т.п., можно исключить затраты на мероприятия по принудительной вентиляции или существенным образом их сократить.

При гидроизоляции в системе с укладкой плитки и плиточных покрытий **AQUAFIN®-RS300** имеет особые преимущества там, где в местах сопряжения должно быть обеспечено быстрое отверждение, также при отсутствии поступления воздуха (например, при вклеивании гидроизоляционных лент, фланцев или обустройстве мест прохода коммуникаций, труб).

**Свойства и преимущества****Быстро**

- возможно нанесение без грунтования и на матово-влажные основания
- наносится кистью, шпателем и механизированным способом (распыление)
- сверхбыстрое отверждение при экстремальных условиях, например, при низких температурах
- быстрый набор прочности
  - через 6 часов – дождь
  - через 24 часа – фильтрационная вода
  - через 72 часа – вода под давлением
- облицовка плиткой примерно через 6 часов
- наклеивание дренажных и теплоизоляционных плит через 6 часов

**Надежно**

- высокое перекрытие трещин, на 60% более эластична



- паропроницаема, морозо-, УФ- и атмосферостойкая
- превосходные показатели удлинения и растяжения
- высокая прочность на сжатие
- для влажных помещений, балконов, террас и бассейнов
- пригодна для классов нагрузки A и B, согласно DIN 18195, часть 7 и классов A0 и B0, согласно ZDB –Директивы

**Герметично**

- отверждение посредством самопроизвольной реакции сополимеризации
- легкая, пластично-мягкая консистенция (сметанообразная)
- Водонепроницаемость испытана, согласно DIN 1045 и в отвердевшем состоянии, согласно критериям проверки минеральных гидроизоляционных суспензий максимум до 15 метров водного столба

**Устройство системы:**

1. Примыкание стена/основание
2. Гидроизоляция мест прохода труб
3. Гидроизоляция цоколя
4. Гидроизоляция поверхности
5. Оклеивка теплоизоляционными плитами



Высокая надежность даже при обустройстве сложных элементов конструкции



Пример: Висбаденский желоб

