

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su

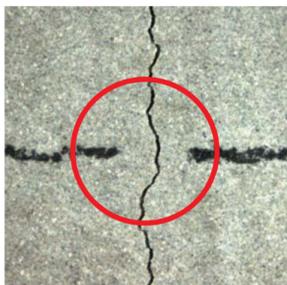
Принцип действия AQUAFIN®-IC

На представленных картинках изображено поведение **AQUAFIN®-IC** на бетонной поверхности:

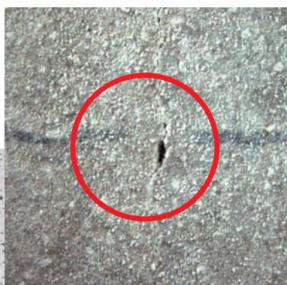
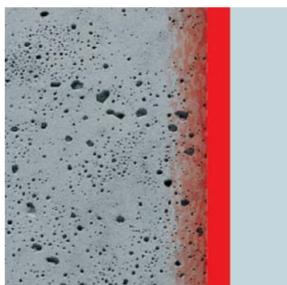
Обычный бетон является пористым строительным материалом, который относительно беззащитен к воздействию воды.



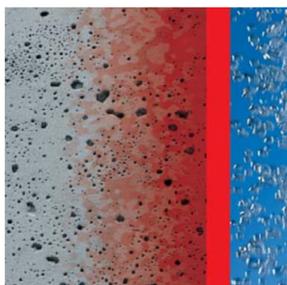
Гидроизолирующее действие на образовавшихся трещинах становится видимым через некоторое время.



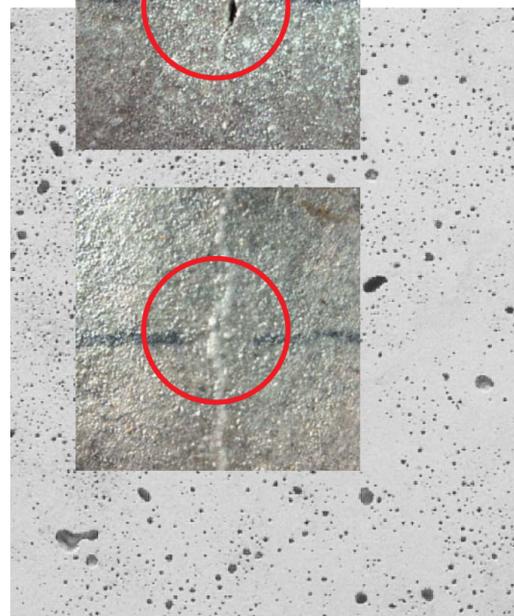
Применение: **AQUAFIN®-IC** (красный) нанесенный на очищенное бетонное основание. Активные вещества **AQUAFIN®-IC** в начале проникновения в капилляры.



Внутри капилляров бетона активно гидроизолирующие химические вещества реагируют с водой и свободной известью бетона, образуя нерастворимые кристаллические соединения, которые запечатывают капилляры и мелкие усадочные трещины и таким образом становятся герметизированной составной частью бетона.



AQUAFIN®-IC - не только гидроизоляционное покрытие, но и долговечная активная составная часть бетона.



AQUAFIN®-IC



Группа компаний SCHOMBURG GmbH & Co. KG со своими тремя торговыми подразделениями является международным рыночным партнером в сфере развития, производства и сбыта высококачественных системных строительных материалов.

Компетенцией SCHOMBURG GmbH Detmold в его германском регионе сбыта через сеть специализированных строительных магазинов является:

- Гидроизоляция и ремонт строительных сооружений
- Система укладки плитки, как и
- Продукты общеизвестной строительной химии, в особенности продукты для специалистов укладки стяжек и штукатурных работ

Компетенции RETHMEIER GmbH Detmold распространяются на рынке продуктов цементперерабатывающей индустрии. Заводы по производству товарного бетона, готовых бетонных элементов и дорожного строительного камня в Германии обеспечиваются:

- Бетонными добавками
- Смазывающими и вспомогательными средствами, как и
- Красками для бетона

INDUTEC GmbH Detmold консультирует и обслуживает инженерное строительство и проектировщиков строительства продуктами и системами для:

- Устройства промышленных покрытий
- Строительства паркингов-автостоянок
- Устройства дорожных систем
- Строительства резервуаров воды и
- Восстановления бетона

Профессионалы ценят одновременно качество и экономичность системных строительных материалов, сервис обслуживания, а также высокую компетентность группы компаний.



SCHOMBURG Системные Стройматериалы



06/07 • SC-ER/Ats/ID • AQUAFIN International GmbH • Aquafinstraße 2 - 8 • D-32700 Detmold - Germany • phone +49-523 1-933-00 • www.schlomburg.de • Изменения возможны • Правовой основой являются действующие технические описания.

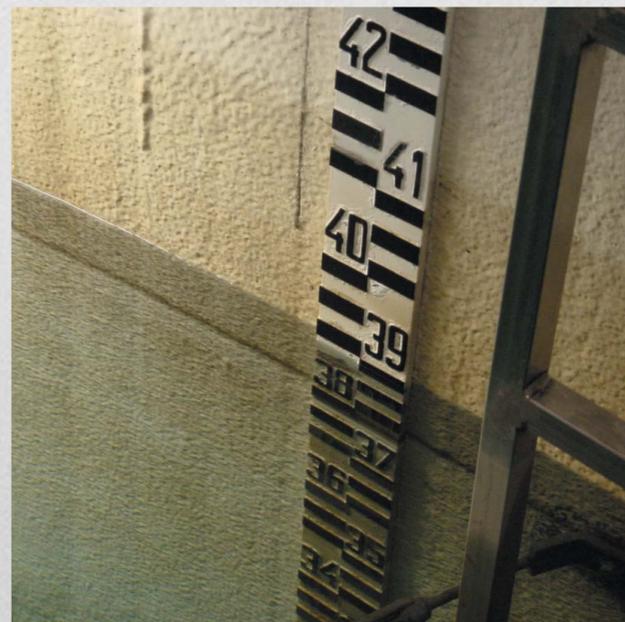
Кристаллообразующая
гидроизоляция
бетонных поверхностей

Водонепроницаемый бетон - долгожитель

AQUAFIN®-IC - минеральная, однокомпонентная гидроизолирующая суспензия для надежной гидроизоляции нового и старого бетона. **AQUAFIN®-IC** содержит активные и глубоко проникающие вещества, которые вследствие своего действия делают бетон частью гидроизоляции. В результате реакции с влагой и свободной известью в бетоне образуются нерастворимые кристаллические комплексы, которые запечатывают капилляры и даже маленькие усадочные трещины.

Вследствие огромной устойчивости к гидростатическому давлению (проверено до 130 м водного столба при положительном и отрицательном давлении) **AQUAFIN®-IC** является оптимальной гидроизоляцией для водных резервуаров всех видов, как например, резервуаров для воды хозяйственно-бытового назначения, паводковых бассейнов, сооружений водоподготовки, аквариумов с морской водой, а также для гидроизоляции внутренних и наружных стен подвалов, приямков, фундаментов, гаражей и даже плотин и тоннелей.

AQUAFIN®-IC может наноситься методом набрызга и уже через короткое время может взять на себя нагрузку.



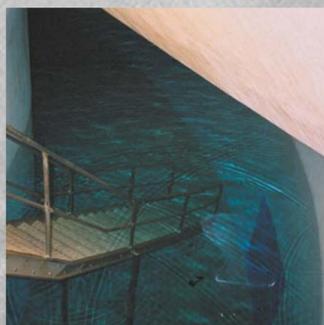
AQUAFIN®-IC

Области применения

AQUAFIN®-IC применяется на новых и старых прочных бетонных поверхностях. Материал может быть использован как на стороне с положительным, так и на стороне с отрицательным давлением воды.

Основные области применения:

- резервуары-хранилища вод хозяйственного назначения и паводковые бассейны
- резервуары с питьевой водой
- сооружения для водоподготовки
- внешняя и внутренняя гидроизоляция подвалов
- гаражи
- лифтовые шахты
- фундаменты
- плотины
- тоннели



Способ применения

AQUAFIN®-IC в виде дисперсии наносится набрызгом или вручную щеткой, а также в сухом порошкообразном состоянии - обсыпкой на свежий бетон.

AQUAFIN®-IC - однокомпонентный материал, перемешивается только с водой. Жизнеспособность более 30 минут при температуре окружающей среды +23°C.

Составные части ремонтно-гидроизоляционной системы

- **FIX 10-S**
заглушающий быстросхватывающийся цемент для перекрытия водоносных трещин
- **ASOCRET®-IM**
кристаллообразующий ремонтный раствор
- **ASOCRET®-RN**
модифицированный полимерами ремонтный раствор для толщины слоя 5 - 20 м

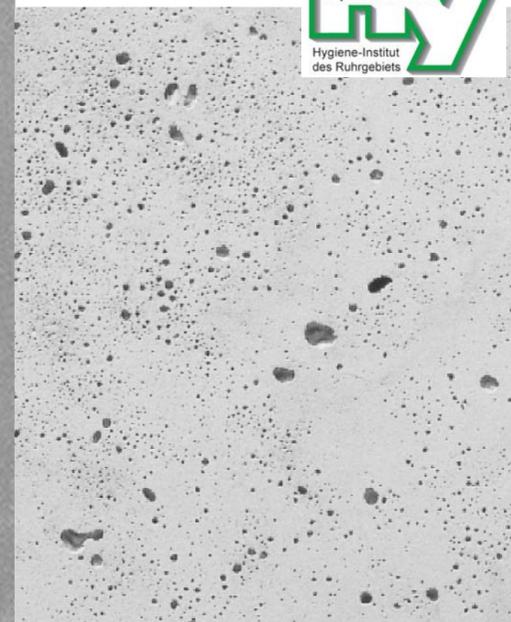
В случае каменных кладок или в условиях возможного образования более интенсивных трещин в бетонной основе рекомендуем применять эластичную гидроизолирующую суспензию **AQUAFIN®-2K/M** в комбинации с системой **ASO®-Dichtband-2000**.

Во время проведения работ обязательно соблюдать указания действующего технического описания.



Преимущества

- прост в обработке, экономичен при набрызге
- безопасен для окружающей среды, не содержит хлоридов
- небольшой расход
- ранний набор прочности
- дополнительно запечатывает появляющиеся усадочные трещины до 0,4 мм (эффект самолечения)
- вследствие высокой проникающей способности бетон длительное время остается гидроизолированным, даже если покрытие подвержено агрессивному воздействию или повреждено
- проверен строительным надзором и допущен к применению
- проверен согласно DVGW-рабочим листам W 270 и W 347



AQUAFIN®-IC