



Кристаллообразующая  
гидроизоляция  
бетонных поверхностей

[WWW.ELITSTROY.SU](http://WWW.ELITSTROY.SU)  
8-926-535-39-36



## 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, прямков, фундаментов, гаражей и даже плотин и тоннелей.

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



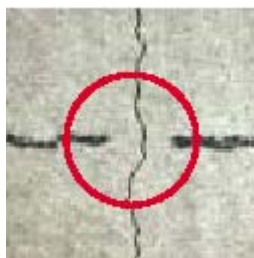
## Принцип действия AQUAFIN-IC

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

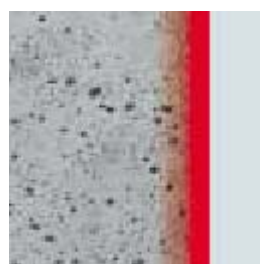
Обычный бетон является пористым строительным материалом, который относительно беззащитен к воздействию воды.



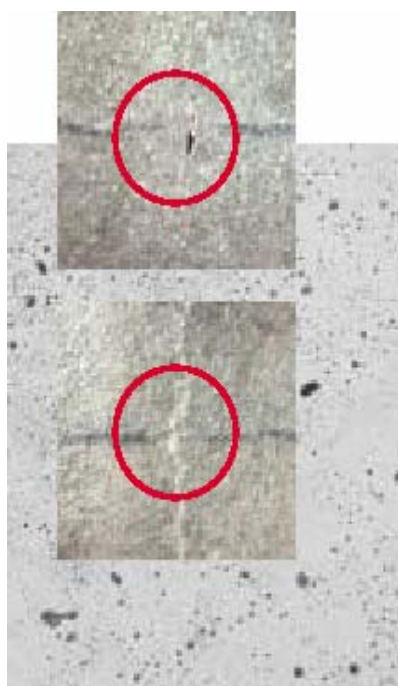
Гидроизолирующее действие на образовавшихся трещинах становится видимым через некоторое время.



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.

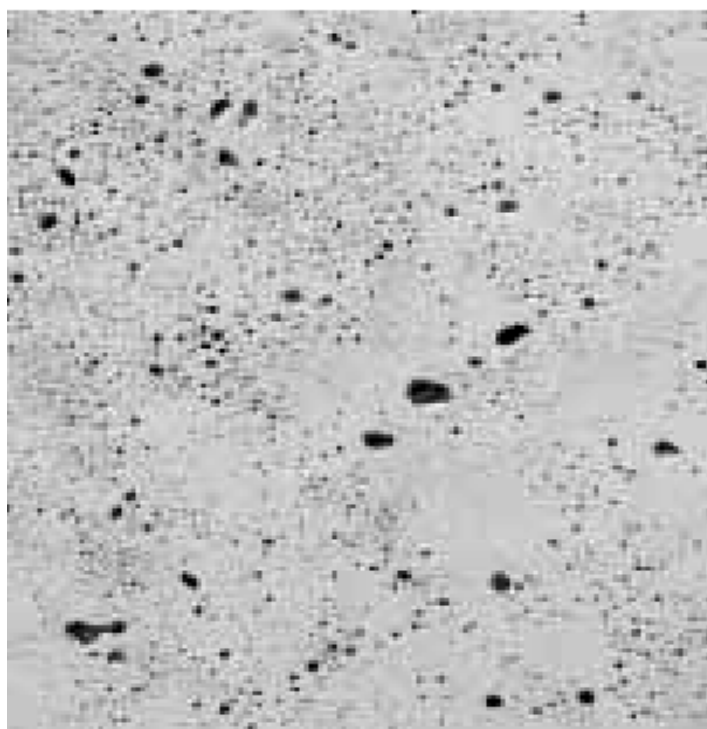


**AQUAFIN-IC** – не только гидроизолирующее покрытие, но и долговечная активная составная часть бетона.

**AQUAFIN®-IC**

## 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
- не изменяет цвет



**AQUAFIN®-IC**





## 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  
быстротвердеющий цемент для  
перекрытия водоносных трещин
- **ASOCRET-IC**  
кристаллообразующий ремонтный  
раствор
- **ASOCRET-RN**  
модифицированный полимерами  
ремонтный раствор

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.**



## 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.

Типичные области применения:

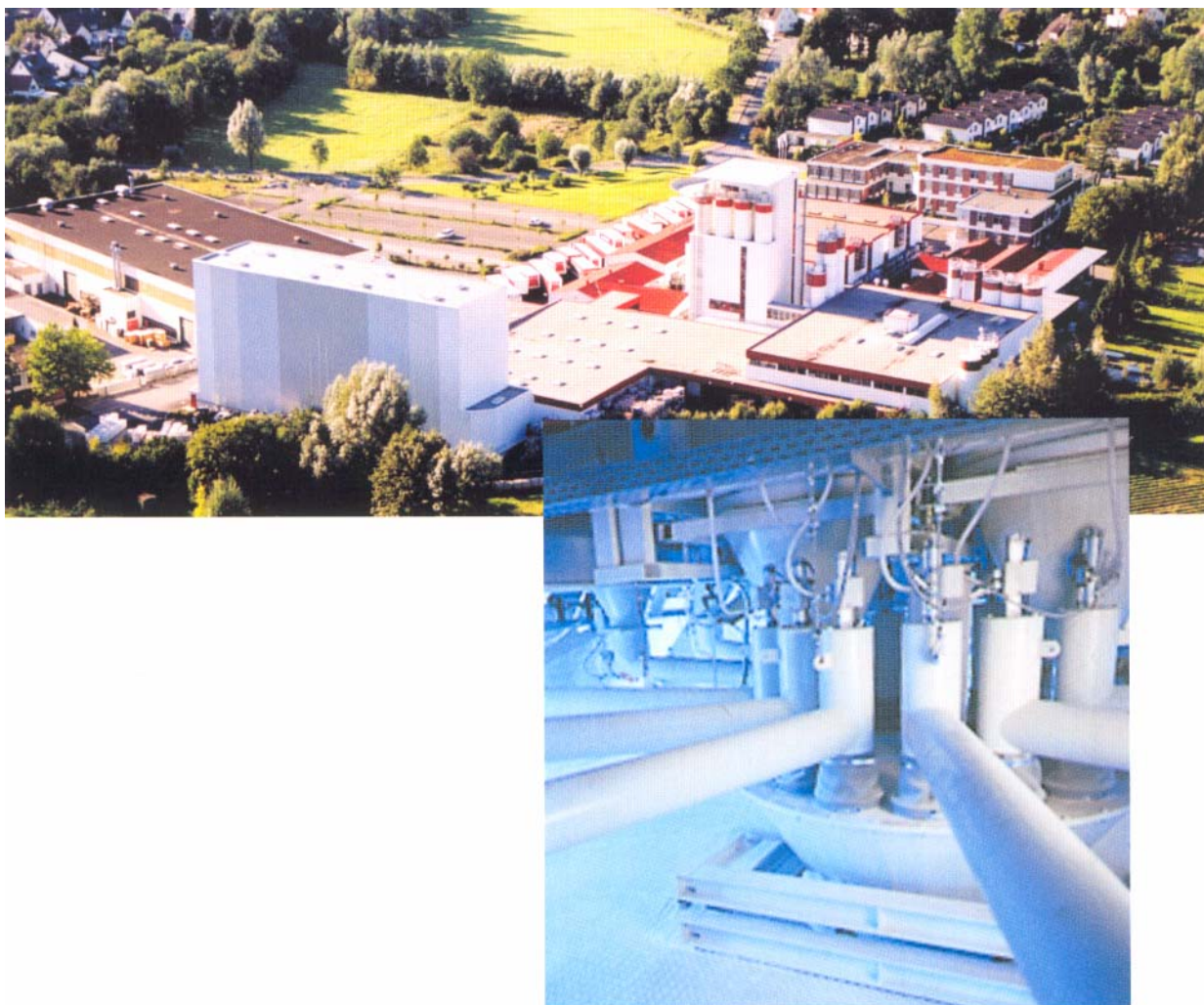
- резервуары-хранилища вод хозяйственного назначения и паводковые бассейны
- сооружения для водоподготовки
- внешняя и внутренняя гидроизоляция подвалов
- гаражи
- лифтовые шахты
- фундаменты
- плотины
- тоннели



## Производство и контроль качества

**AQUAFIN-IC** проходит строгий контроль качества в соответствии с самыми высокими требованиями.

Все процессы сертифицированы согласно DIN EN ISO 9001:2000



**SCHOMBURG**

Системные  
Стройматериалы

Специлит по развитию ЗАО "АСОКА"

Хайруллин Руслан 8-926-535-39-36

E-mail: [r-mobin@ya.ru](mailto:r-mobin@ya.ru)

РФ - Москва, Фрунзенская наб., 30,  
Строительная выставка «Росстройэкспо»,  
павильон 28.

Телефон: (495) 781-60-70 Факс: (495) 781-60-70

Сотовый телефон: 8-926-535-39-36

Интернет: [www.asoka.ru](http://www.asoka.ru)

[WWW.ELITSTROY.SU](http://WWW.ELITSTROY.SU)