

## Гидроизоляция проникающая "Кристаллизол W12" - стоп вода!



Челябинск, Россия

КРИСТАЛЛИЗОЛ - специальные гидроизоляционные материалы, состоящие из высокомарочного портландцемента, кварцевого песка мелкой фракции и модифицирующих, химически активных добавок.

КРИСТАЛЛИЗОЛ обеспечивает решения многих традиционных «кирпично-бетонных» проблем: гидроизоляция конструкции, увеличение прочности, плотности, морозостойкости, выравнивание поверхности, усиление конструкции, защита от грибков и агрессивных сред, эффективен как для новых так и старых конструкций, рекомендован к применению в резервуарах с питьевой водой.

За два года существования на рынке гидроизоляция КРИСТАЛЛИЗОЛ собрала массу положительных отзывов строителей по всей России и спасла немало конструкций от полного разрушения.

Принцип работы: активные составляющие этих добавок проникают в поры бетона и реагируют с солями кальция и молекулами воды. В результате химических реакций они образуют нерастворимые кристаллы, заполняющие пустоты, поры и микротрещины, имеющиеся в теле бетона. Одновременно с проникновением, на поверхности бетона КРИСТАЛЛИЗОЛ образует

высокопрочное, водонепроницаемое покрытие толщиной 0,5-3мм, защищающее бетон от воздействия воды и агрессивных сред. В процессе эксплуатации конструкции при возникновении нового контакта с молекулами воды, реакция возобновляется, и процесс уплотнения материала

развивается в глубину. Так же происходит и «самозалечивание» микротрещин.

КРИСТАЛЛИЗОЛ наносится кистью, шпателем, пневмоокраскопульт, используется как добавка на этапе изготовления бетона, вводится инъекционным методом. Прост в работе. Материал работает по влажной поверхности, снаружи и изнутри помещения, в любой сезон.

Нанесенный уже материал выдерживает любую отделку - его адгезионные свойства позволяют дизайнерам не ограничивать полет своей фантазии.

КРИСТАЛЛИЗОЛ применяется для сооружений заглубленного и полузаглубленного типа из бетона, железобетона, и других пористых строительных материалов при постоянной инфильтрации грунтовых вод: подвалов, гаражей, овощехранилищ, тоннелей, канализационных сооружений, бассейнов, колодцев.

КРИСТАЛЛИЗОЛ позволяет не просто решить вопрос гидроизоляции один раз и на весь срок службы конструкции, но и продлить этот срок.

Непроницаем при гидростатическом давлении W12 при доступной цене.

Экологически безопасен, не токсичен. Вся продукция сертифицирована.

