

Система КРИСТАЛЛИЗОЛ комплексно решает вопросы гидроизоляции сооружений любого класса сложности:

- **гидротехнические сооружения:** резервуары (в т. ч. пожарные), бассейны, колодцы, портовые сооружения, очистные сооружения, дамбы, плотины, шлюзы, каналы и т. д.;
- **объекты гражданского строительства:** жилые дома, объекты культуры и искусства, подземные сооружения (подвалы, парковки, бомбоубежища и т. д.);
- **объекты промышленного строительства:** производственные помещения, градирни, шахты, ТЭЦ и т.д.;
- **объекты транспортного строительства:** тоннели (автомобильные, метрополитена, железнодорожные, инженерных коммуникаций), подземные переходы, мосты, путепроводы и т.д.;
- **элементы строительных объектов:** фундаменты, фасады, санузлы, балконы и т.д.



КРИСТАЛЛИЗОЛ W12 (ГОСТ 31357-2007; ТУ 5745-001-99001832-07) - для внутренней и наружной гидроизоляции бетонных, каменных и кирпичных конструкций в подземных и заглубленных сооружениях, работающих в условиях постоянного или переменного воздействия водной среды, при сильной фильтрации. Наносится шпателем.



КРИСТАЛЛИЗОЛ W12 – КИСТЕВОЙ (ГОСТ 31357-2007; ТУ 5745-001-99001832-07) - для внутренней и наружной гидроизоляции по новым бетонным поверхностям в подземных и заглубленных сооружениях, работающих в условиях постоянного или переменного воздействия водной среды, при отсутствии фильтрации грунтовых вод на момент проведения работ. Наносится кистью. Не используется для работ по кирпичу.



КРИСТАЛЛИЗОЛ ШОВНЫЙ (ГОСТ 31357-2007; ТУ 5745-001-99001832-07) - безусадочный шовный гидроизоляционный материал проникающего действия, для внутренних и наружных работ. Используется для устранения фильтрации воды через швы примыкания, «холодные швы», трещины, сколы бетонных и кирпичных конструкций.



КРИСТАЛЛИЗОЛ РЕМОНТНЫЙ (ГОСТ 31357-2007; ТУ 5745-001-99001832-07) - ремонтно-восстановительный штукатурный гидроизоляционный материал проникающего действия. Для ремонта, восстановления и гидроизоляции старого бетона и разрушенной кирпичной кладки, а также для выравнивания поверхности.



КРИСТАЛЛИЗОЛ ГИДРОПЛОМБА (ГОСТ 31357-2007; ТУ 5745-001-99001832-07) - быстротвердеющий состав для ликвидации локальных, напорных течей через трещины, швы, технологические отверстия в конструкциях. Время схватывания от 30 секунд до 3 минут.



КРИСТАЛЛИЗОЛ ГИДРОФОБИЗАТОР (КОНЦЕНТРАТ) ТУ 2229-002-99001832-08 - применяется для обработки пористых строительных материалов: бетона, кирпича, гипса, дерева, штукатурок. Обработанный материал теряет способность смачиваться водой и капиллярно ее впитывать, повышается его устойчивость к загрязнению и поражению плесневыми грибами.



КРИСТАЛЛИЗОЛ МОНОЛИТ (ГОСТ 31357-2007; ТУ 5745-001-38213907-11) – комплексная добавка в бетонный раствор для повышения водонепроницаемости бетона от +5 ступеней, повышения прочности, плотности, морозостойкости бетона.



КРИСТАЛЛИЗОЛ КМД (ТУ 5745-002-38213907-2011) – комплексная морозостойкая добавка-пластификатор для изготовления растворов и бетонных смесей при температуре до -25°С. Увеличивает пластичность до П4-П5, повышает прочность бетона до 50% и более в возрасте 1 суток нормального твердения. Снижает расход воды затворения на 6-11% и более.



КРИСТАЛЛИЗОЛ ЭЛАСТ (ГОСТ 31357-2007; ТУ 5745-001-38213907-11) – однокомпонентная обмазочная гидроизоляция для всех типов поверхностей. При толщине слоя в 2мм имеет удлинение при разрыве около 10%. Время готовности гидроизоляционного покрытия составляет 3 суток.



КРИСТАЛЛИЗОЛ ХИМФРЕЗ и КРИСТАЛЛИЗОЛ АКТИВ (ТУ 5745-002-38213907-2011) – комплекс для химического фрезерования бетона и усиления адгезии гидроизоляционных покрытий и наливных полов с бетонной конструкцией. В 1,5-3 раза повышает прочность сцепления бетона, без разрушения цементного камня.

Технологические преимущества системы КРИСТАЛЛИЗОЛ:

- можно использовать для работы как снаружи так и **изнутри** помещения;
- срок жизни гидроизоляции равен сроку жизни конструкции;
- позволяет проводить работы по влажному основанию, не высушивая его;
- повышает прочность бетона;
- выдерживает давление воды до 12 атмосфер (120 метров водного столба);
- при использовании материала, сама конструкция становится гидроизоляционной, а не просто образуется защитный слой;
- устойчивость к воздействию агрессивных сред;
- не боится повреждения верхнего слоя;
- простота и технологичность в работе, не требует специальных навыков;
- протечка может быть исправлена локально, без удаления гидроизоляционного слоя;
- адгезия к поверхности 5,0 Мпа.

Конкурентные преимущества КРИСТАЛЛИЗОЛ™:

- одиннадцатый год на строительном рынке;
- Альбом Технологических решений с чертежами основных узлов разработан «ЦНИИПромзданий» (Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений);
- Рекомендация к применению на объектах транспортного строительства от «ЦНИИС» (Научно-исследовательский институт транспортного строительства);
- Наши материалы применялись на таких объектах, как Грановитая палата Кремля, станции метрополитена Казани и Москвы, Сочинский морской порт, объекты дальневосточного острова Русский и мн. др.
- Наши заслуги оценили даже эти компании:



Отзывы наших клиентов, рекомендации проектных институтов, сертификаты, выставочные дипломы и пр. вы можете найти на нашем сайте www.skgsk.ru или кристаллизол.рф

С уважением,
Беспалый Антон

+7(985)309-33-66
anton@skgsk.ru