Приложение 1

к информационному письму

Применение гидроизоляционных, ремонтных и специальных материалов производства Завод гидроизоляции «Арена»

Гидроизоляционные добавки в бетон:

1. «ARENA BiMix NS/PC» унивесальная комплексная добавка в бетон

Примеры применения:

1. Изготовление монолитных бетонных конструкций (фундаменты, стены, полы, колонны, конструкции сложных форм, а также вариации архитектурных объектов) и железобетонных изделий;
2. Получение конструкций из гидротехнического бетона с водонепроницаемостью не менее W10 (мосты, их опоры и прогоны, обустройство набережных и укрепляющих берега стенок, бассейны, их чаши и окружающие зоны, стены канализационных колодцев и шахт, туннели метро, дамбы, ГЭС, волнорезы, тепловые камеры и тепломагистрали)

Применение:

1. Увеличение прочности бетонов на 30-40%
2. Получение марочной прочности бетонов на 7 сутки (снижение времени ухода за бетоном в жарком климате)
3. Увеличение подвижности бетонов (существенно снижает риск возникновения непробетонок и каверн)
4. Получение 70% марочной прочности на 3 сутки (ускорение ввода в эксплуатацию изделия)
5. Увеличение морозостойкости и воздухостойкости в 3-5 раз (увеличение количества циклов попеременного увлажнения и высыхания, которые может выдержать готовое изделие)
6. Увеличение водонепроницаемости не менее, чем на 5 ступеней (получение гидротехнического бетона)
7. Ускорение набора прочности при изготовлении ЖБИ с использованием тепло-влажностной обработки
8. «ARENA EcoMix» гидроизоляционная добавка в бетон

Примеры применения:

1. Получение конструкций из гидротехнического бетона со значением водонепроницаемости не менее W10 (мосты, их опоры и прогоны, обустройство набережных и укрепляющих берега стенок, бассейны, их чаши и окружающие зоны, стены канализационных колодцев и шахт, туннели метро, дамбы, ГЭС, волнорезы, тепловые камеры и тепломагистрали)

Применение:

1. Увеличение морозостойкости и воздухостойкости в 3-5 раз (увеличение количества циклов попеременного увлажнения и высыхания, которые может выдержать готовое изделие)
2. Увеличение водонепроницаемости не менее, чем на 3 ступени (получение гидротехнического бетона)

Гидроизоляционные составы для гидроизоляции бетона

1. «ARENA InMix PN» ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЦИЯ

Примеры применения:

1. Гидроизоляция фундамента из блоков ФБС или монолитного бетона
2. Гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций, не зависимо от направления напора воды
3. Гидроизоляция бетонной кровли изнутри в случае отсутствия доступа снаружи
4. Перекрытие трещин и капилляров бетонных и железобетонных изделий с раскрытием не более 0,4 мм

Применение:

1. Придание бетонным конструкциям и ЖБИ гидроизоляционных свойств, при эксплуатации которых требуется устранение капиллярного подсоса влаги через пористую структуру бетона
2. Работает в теле бетона, оставляя поверхность в исходном состоянии, при этом направление давления воды не имеет значения
3. Гидроизоляция подземных и подводных сооружений изнутри, где отсутствует доступ к поверхности со стороны давления воды
4. Гидроизоляция перекрытий и монолитных конструкций кровли

Гидроизоляционные составы для защиты поверхности

**1.** «ARENA PolyElast PE» эластичная обмазочная бетонная мембрана

Примеры использования:

1. Замена битумной изоляции при обработке бетонных монолитных фундаментов, фундаментов из ФБС, сооружений из бетонных колец и других изделий ЖБИ.
2. Гидроизоляция внутреннего покрытия чаши бассейна с последующей декоративной отделкой
3. Гидроизоляция стен санузлов из гипсокартона, напольных стяжек, в результате получается водонепроницаемая эластичная бетонная мембрана, готовая для дальнейшего декорирования.

Применение:

1. Гидроизоляция строительных конструкций из бетона, кирпича, камня, гипсокартона и.т.д.
2. Гидроизоляция бассейнов
3. Гидроизоляция фундамента
4. Гидроизоляция изделий ЖБИ
5. Гидроизоляция эксплуатируемой кровли, включая нанесение поверх поврежденного
6. Защита и гидроизоляция отмостки, включая покрытия из асфальта
7. Защита и гидроизоляция декоративных каменных элементов
8. Защита и гидроизоляция тротуарной плитки
9. Защита и гидроизоляция каменных строений
10. Гидроизоляция и защита эксплуатируемой кровли

Обладает высоким параметром водонепроницаемости, прочности и адгезии, эластична, не подвержена трещинообразованию, на цементной основе, после применения возможна дальнейшая декоративная отделка.

Гидроизоляционные составы целевого назначения:

1. «ARENA SeamMaster PT» шовная гидроизоляция

Примеры использования:

1. Гидроизоляция швов и примыканий монолитных бетонных конструкций после предварительной обработки проникающей гидроизоляцией ARENA InMix PN
2. Гидроизоляция швов и стыков блоков ФБС и плит перекрытия
3. Гидроизоляция рабочих швов бетонирования
4. Гидроизоляция технологических отверстий после опалубки
5. Гидроизоляция вводов коммуникаций

Применение:

1. Заполнение швов, стыков и примыканий бетонных конструкций и ЖБИ
2. Заполнение трещин в бетонных конструкциях, в том числе с внутренней стороны. Направление давления воды не имеет значения
3. Заполнение трещин с раскрытием более 0,4 мм, рекомендуется применение совместно проникающей гидроизоляцией ARENA InMix PN
4. «ARENA PlugMix PW» для ликвидации активных течей, «гидропробка»

Применение:

1. Ликвидация активных течей через полости и трещины в бетонных, каменных и кирпичных конструкциях, включая работу под водой.
2. Быстрая установка анкеров
3. «ARENA DryDeform» саморасширяющийся гидроизоляционный шнур

Применение:

1. Гидроизоляция вводов коммуникаций
2. Гидроизоляция деформационных швов
3. Гидроизоляция стыков бетонных и ЖБИ конструкций
4. Гидроизоляций швов стыков плит перекрытия и покрытия
5. Гидроизоляция технологических швов при заливке бетона
6. «ARENA ProtectWall CM» эластичная колерованная бетонная мастика (не требует последующей декоративной обработки)

Применение:

1. Восстановление и защита кирпичных кладок и фасадов
2. Гидроизоляция и защита строительных конструкций из бетона, кирпича, камня, гипсокартона и т.д.
3. Гидроизоляция и защита фундамента
4. Гидроизоляция и защита изделий ЖБИ
5. Гидроизоляция и защита эксплуатируемой кровли
6. Защита и гидроизоляция отмостки, включая асфальт

Обладает высоким параметром водонепроницаемости, прочности и адгезии, эластична, на цементной основе, при этом покрытие является финишным и не требует последующего окрашивания.

Составы специального назначения

1. «ARENA FastMix Hot30/EasyHot8» саморазогревающийся быстротвердеющий ремонтный состав

Особенности применения:

1. Работа при температурах окружающей среды до -25 ° С (ARENA FastMix Hot30)
2. Набор 70% марочной прочности через 6-8 часов

Применение:

1. Ремонт аэродромных покрытий и автомобильных дорог в сжатые сроки и возможности быстрого ввода в эксплуатацию;
2. Быстрая установка анкерных элементов
3. Замоноличивание стыков железобетонных конструкций и плит перекрытия и покрытия
4. Замоноличивание стеновых панельных конструкций
5. Заполнение каверн, пустот, непробетонок монолитных каркасных конструкций и фундаментов при отрицательных температурах
6. Замоноличивание конструкционных элементов
7. Ремонт подземных сооружений, где требуется высокая устойчивость к воздействию сульфатами и влагой

2.«ARENA RepairMaster R300/R500» тиксотропный водонепроницаемый ремонтный состав

Применение:

1. Ремонт дефектов бетонных и железобетонных конструкций
2. Восстановление геометрии бетонных, каменных и кирпичных конструкций
3. Гидроизоляция бетонных, каменных и кирпичных поверхностей
4. Заполнение каверн, пустот, непробетонок монолитных каркасных конструкций и фундаментов