



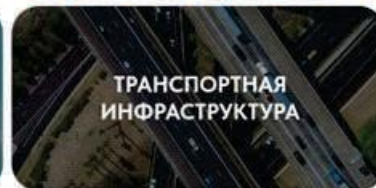
ОБОРОНСТРОЙ
8 343 328 03 01

ПРОИЗВОДСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ И РЕМОНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ



каталог

НАС ВЫБИРАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Повышение водонепроницаемости бетона всех типов гидротехнических сооружений (резервуары, очистные сооружения, дамбы, плотины, бассейны и прочее);
- Повышение водонепроницаемости бетона всех типов промышленных и гражданских зданий и сооружений (подвалы, фундаменты, портовые сооружения и прочее);
- Устройство отсечной гидроизоляции;
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Водонепроницаемость, W	повышение не менее, чем на 2-3 ступени
Марка по морозостойкости, F	повышение не менее, чем на F200
Паропроницаемость	не ухудшает
Коррозионная стойкость	увеличивает

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное соответствие требованиям ГОСТ 34669-2020;
- Глубина проникновения;
- Работает в теле бетона, при прямом и обратном давлении воды;
- Простота и удобство нанесения.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала 1,0 кг/м².

PENETRATING

ТУ 23.64.10-002-53572587-2023
ПРОНИКАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Многослойные мешки 12 месяцев, пластиковые ведра 18 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и заводской упаковке.

HYDRO COATING

ТУ 23.64.10-002-53572587-2023
ЦЕМЕНТНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Многослойные мешки 12 месяцев,
пластиковые ведра 18 месяцев с даты
производства при условии хранения в
сухом помещении и заводской
упаковке.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция горизонтальных и вертикальных бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций;
- Внешняя и внутренняя гидроизоляция конструкций, не подверженных динамическим нагрузкам;
- Гидроизоляция бетонных емкостей, различного назначения (в том числе заглубленных);
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие гидроизоляционные свойства;
- Высокие показатели адгезии, прочности при сжатии и морозостойкости;
- Сохранение паропроницаемости конструкции;
- Простота и удобство нанесения.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала
1,55 кг при толщине слоя 1 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
РАСТВОР	
Класс прочности на сжатие при возрасте: 28 суток	не менее B15
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	не менее 1,8
Марка по морозостойкости, F	не менее F300
Водонепроницаемость, W на прижим	не менее W10
Водонепроницаемость, W на отрыв	не менее W8

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация и заполнение швов (кроме деформационных), примыканий, а также трещин, не изменяющих геометрические параметры с течением времени;
- Герметизация вводов коммуникаций (совместно с гидрошнуром);
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007;
- Высокие показатели адгезии, водонепроницаемости и морозостойкости, высокая ранняя и конечная прочность;
- Простота и удобство нанесения.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала:

Сечение штрабы, мм	Расход, кг
20x20	0,7
30x30	1,6
40x40	2,8
50x50	4,4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ		
Подвижность	П _к 2	
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	30 мин	
РАСТВОР		
Класс прочности на растяжение при изгибе в возрасте:	1 сутки	B _т 2,4
	28 суток	B _т 6,0
Класс прочности на сжатие при возрасте:	1 сутки	B7,5
	28 суток	B22,5
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	1,8	
Марка по морозостойкости, F	F300	
Водонепроницаемость, W	W12	

HYDRO SEAM

ТУ 23.64.10-002-53572587-2023
ТИКСОТРОПНЫЙ СОСТАВ
ДЛЯ ГЕРМИТИЗАЦИИ ШВОВ,
ТРЕЩИН И ПРИМЫКАНИЙ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Многослойные мешки 12 месяцев, пластиковые ведра 18 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и заводской упаковке.

HYDROELASTIC 2K

ТУ 23.64.10-002-53572587-2023
ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Комплект: Компонент А - мешок 20 кг,
Компонент Б - канистра 10 кг.
12 месяцев с даты производства при
условии хранения в сухом помещении
и при температуре воздуха от +5 °С.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция бетонных конструкций, бассейнов и резервуаров различного назначения, в том числе контактирующих с питьевой водой;
- Гидроизоляция ванных комнат, душевых, балконов и т.д., покрытие пригодно для дальнейшей укладки финишных покрытий;
- Очистные сооружения, объекты водоканалов, морского и речного транспорта;
- Гидроизоляция конструкций, подвергающихся динамическим нагрузкам.
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность, даже после воздействия отрицательных температур;
- Высокая адгезия и марка по водонепроницаемости;
- Удобство нанесения;
- Высокая износостойкость и долговечность.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход
материала 1,8 кг/м² при
толщине слоя 1 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ		Ф. ЗНАЧЕНИЕ
ИСХОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ		
Соотношение компонентов (А:Б) по массе	Компонент А	2
	Компонент Б	1
РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ		
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин		не менее 60
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия), МПа		не менее 1,0
Прочность сцепления с металлическим основанием (адгезия), МПа		не менее 1,0
Водонепроницаемость, W		W10

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт железобетонных, бетонных и каменных конструкций различного назначения, гражданского и промышленного комплекса;
- Очистные сооружения, объекты водоканалов, морского и речного транспорта;
- Ремонт парковочных зон;
- Цементация полостей между фундаментом и бетонными плитами перекрытий.
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ на горизонтальных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая подвижность;
- Полное соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007;
- Высокая ранняя и конечная прочность;
- Высокая марка по водонепроницаемости и морозостойкости;
- Высокая адгезия;
- Удобство нанесения;
- Высокая износостойкость и долговечность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
РАСТВОР		
Класс прочности на растяжение при изгибе в возрасте:	1 сутки	$B_{тв}$ 4,8
	28 суток	$B_{тв}$ 5,2
Класс прочности на сжатие при возрасте:	1 сутки	B25
	28 суток	B60
Прочность сцепления с основанием [адгезия], МПа	2,5	
Марка по морозостойкости, F	F400	
Водонепроницаемость, W	W18	
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	30	

FORTRESS 400 ЛИТЬЕВОЙ

ТУ 23.64.10-001-53572587-2023
ЛИТЬЕВОЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ
РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Многослойные мешки по 25 кг.
12 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и в заводской упаковке.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала
1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

FORTRESS 500 РЕМОНТНАЯ

ТУ 23.64.10-001-53572587-2023
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ТИКСОТРОПНЫЙ
РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Многослойные мешки по 25 кг.
12 месяцев с даты производства при
условии хранения в сухом помещении
и в заводской упаковке.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала
1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт железобетонных, кирпичных и каменных конструкций различного назначения, гражданского и промышленного комплекса;
- Очистные сооружения, объекты водоканалов, морского и речного транспорта;
- Ремонт опор мостов и объектов дорожной отрасли.
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ на вертикальных и потолочных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007;
- Высокая ранняя и конечная прочность;
- Высокая марка по водонепроницаемости и морозостойкости;
- Высокая адгезия;
- Удобство нанесения;
- Высокая износостойкость и долговечность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
	РАСТВОР	
Класс прочности на растяжение при изгибе в возрасте:	1 сутки	B _{тв} 3,6
	28 суток	B _{тв} 5,2
Класс прочности на сжатие при возрасте:	1 сутки	B15
	28 суток	B35
Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	1,9	
Марка по морозостойкости, F	F400	
Водонепроницаемость, W	W14	
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	30	

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Закрепление анкеров и фундаментных болтов производственного оборудования;
- Инъекционный состав, при заполнении полостей и трещин в бетоне и кирпичной кладке;
- Цементная грунтовка для бетона и защита арматуры от коррозии перед нанесением ремонтного состава.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007;
- Высокая подвижность, без введения дополнительных пластификаторов;
- Высокая прочность;
- Высокая марка по водонепроницаемости и морозостойкости.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала 1500-1700 кг для приготовления 1 м³ раствора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
РАСТВОР		
Класс прочности на растяжение при изгибе в возрасте:	1 сутки	B _{тб} 2,4
	28 суток	B _{тб} 3,2
Класс прочности на сжатие при возрасте:	1 сутки	B20
	28 суток	B45
Прочность сцепления с основанием [адгезия], МПа	1,7	
Марка по морозостойкости, F	F400	
Водонепроницаемость, W	W16	
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	30	

FORTRESS 600 ИНЪЕКЦИОННАЯ

ТУ 23.64.10-001-53572587-2023
ТОНКОДИСПЕРСНЫЙ
ИНЪЕКЦИОННЫЙ СОСТАВ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Многослойные мешки по 20 кг.
12 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и в заводской упаковке.

FORTRESS 700 КОНСТРУКЦИОННАЯ

ТУ 23.64.10-001-53572587-2023

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ

ТИКСОТРОПНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Многослойные мешки по 25 кг.

12 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и в заводской упаковке.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала 1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ремонт железобетонных, кирпичных и каменных конструкций различного назначения, гражданского и промышленного комплекса;
- Очистные сооружения, объекты водоканалов, морского и речного транспорта;
- Ремонт опор мостов и объектов дорожной отрасли.
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ на вертикальных и потолочных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ускоренный ввод в эксплуатацию;
- Полное соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007;
- Высокая ранняя и конечная прочность;
- Высокая марка по водонепроницаемости и морозостойкости;
- Высокая адгезия;
- Удобство нанесения;
- Высокая износостойкость и долговечность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ		ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
РАСТВОР		
Класс прочности на растяжение при изгибе в возрасте:	1 сутки	B _{тп} 3,6
	28 суток	B _{тп} 5,2
Класс прочности на сжатие при возрасте:	1 сутки	B22,5
	28 суток	B50
Прочность сцепления с основанием [адгезия], МПа		1,9
Марка по морозостойкости, F		F400
Водонепроницаемость, W		W16
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин		30

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Быстрая остановка активных протечек воды во всех типах бетонных, кирпичных и каменных конструкциях;
- Остановки фильтрации воды через микротрещины в различных конструкциях;
- Быстрая заделка трещин и отверстий;
- Материал можно применять для производства внутренних и наружных работ на вертикальных и потолочных поверхностях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное соответствие требованиям ГОСТ 34804-2021;
- Быстрая остановка активных протечек;
- Высокая ранняя и конечная прочность;
- Простота и удобство нанесения.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Ориентировочный расход материала 1,9 кг/дм³.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ		ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Время начала схватывания		30 секунд
Время конца схватывания		5 минут
Класс прочности на сжатие при возрасте:	1 сутки	B10
	28 суток	B50
Прочность сцепления с основанием [адгезия], МПа		0,8
Марка по морозостойкости, F		F25
Водонепроницаемость, W		W6

HYDROSTOP

ТУ 23.64.10-001-53572587-2023
СВЕРХБЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ
СМЕСЬ ДЛЯ ОСТАНОВКИ ТЕЧИ
В КОНСТРУКЦИИ



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Ведро по 20 и 5 кг.
18 месяцев с даты производства при условии хранения в заводской упаковке.



ОБОРОНСТРОЙ

8 343 328 03 01

Вся продукция соответствует ГОСТу 31 357-2007 и имеет сопроводительную документацию по ТУ.

Наши смеси экологичны и не выделяют токсичные компоненты. Это особенно важно при работах на предприятиях водоснабжения, где смесь контактирует с бытовой или питьевой водой.

HYDRO PROTECTION

ТУ 23.64.10-003-53572587-2023

G1101



ДОБАВКА В БЕТОН

ГИДРОЗАЩИТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА: «Гидрозащита G1101» - химическая добавка, предназначенная для снижения водонепроницаемости, повышения морозостойкости, и коррозионной стойкости бетона за счет химического влияния на процессы гидратации бетонной смеси. Для повышения водонепроницаемости, трещиностойкости, морозостойкости, и коррозионной стойкости бетонов.

ПРЕИМУЩЕСТВА: Возможность получения бетонов стойких к истиранию; Совместима с другими добавками: Пластифицирующими; регуляторами вязкости.

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА: Перед введением добавки в бетонную смесь необходимо встряхнуть канистру. После необходимо влить в бетонную смесь согласно дозировке и перемешать в течение 10 минут в автобетоносмесителе при повышенных оборотах смесителя. При введении добавки на бетонном заводе добавка применяется по стандартной технологии.

РАСХОД МАТЕРИАЛА: Расход добавки «Гидрозащита G1101» 20 кг/м³ бетона.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Использовать перчатки и респираторы, защитные очки, спецодежду и специальную обувь. При попадании добавки на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.



УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ: Канистры и еврокубы 12 месяцев с даты производства при условии хранения в сухом помещении и при температуре воздуха от +5 С и выше.



ОБОРОНСТРОЙ
8 343 328 03 01

ООО ОБОРОНСТРОЙ ИНН: 6617031514, КПП: 667101001, ОГРН: 1 24 66 0 0 0 5 5 9 5 4,
+7 912 688 19 41, 8 343 328 03 01, e-адрес: mail: 6102601@mail.ru
cumba.ru

20 кг