



ГРУППА КОМПАНИЙ

# гидротэкс®

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ





Группа компаний «Гидротэкс» – один из ведущих отечественных производителей сухих гидроизоляционных смесей, получивших широкое применение в строительстве, при производстве гидроизоляционных, реставрационных и ремонтных работ. Сегодня это современные сертифицированные материалы, производимые на новейшем оборудовании, позволяющем вести строгий контроль качества продукции на всех этапах технологического процесса.



Слагаемыми успешной деятельности предприятий «Гидротэкс» стали постоянная модернизация производственной базы, привлечение высококвалифицированных специалистов и использование новейших технологий. Это позволило вывести на российский рынок продукцию строго соответствующую высочайшим требованиям и потребительским запросам. Отечественный материал «Гидротэкс» легко составляет конкуренцию дорогим западным аналогам.







- 1 Стоимость метра квадратного;
- 2 Привлекательный внешний вид упаковки;
- 3 Широкая известность торговой марки на рынке гидроизоляционных материалов;
- 4 Широкая линейка производимой продукции;
- 5 Развитая сеть региональных представительств и складов производителя;
- 6 Техническое сопровождение;
- 7 Более 10 лет на строительном рынке.



### Физические характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Водонепроницаемость                                      | 1 МПа(10атм)              |
| Условия эксплуатации                                     | -40°С – +90°С             |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 3 суток   | 2,14 МПа (21,4 кгс/кв.см) |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 7 суток   | 3,1 МПа (31 кгс/кв.см)    |
| Предел прочности на отрыв (адгезия), в возрасте 28 суток | 4,4 МПа (44 кгс/кв.см)    |
| Повышает морозостойкость бетона                          | на одну марку             |

### Коэффициент химической стойкости (К хс):

|   |                     |
|---|---------------------|
| Для солей и оснований                               | 0,8 (высокостойкий) |
| Для хлористых солей                                 | 0,8 (высокостойкий) |
| Для растворителей                                   | 0,8 (высокостойкий) |
| Для нефтепродуктов                                  | 0,8 (высокостойкий) |
| Температура окружающей среды при нанесении не менее | +5°С                |



**Физические характеристики**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Водонепроницаемость                                      | 1 МПа(10атм)              |
| Условия эксплуатации                                     | -40...+90° С              |
| Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток не менее | 6 МПа (60 кгс/кв. см)     |
| Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток не менее | 30 МПа (300 кгс/кв. см)   |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 3 суток   | 0,75 МПа (7,5 кгс/кв. см) |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 7 суток   | 2,0 МПа (20 кгс/кв. см)   |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 28 суток  | 3,6 МПа (36 кгс/кв. см)   |
| Морозостойкость не менее                                 | 500 циклов                |

**Коэффициент химической стойкости (К хс):**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Для солей и оснований                               | 0,8 (высокостойкий) |
| Для хлористых солей                                 | 0,8 (высокостойкий) |
| Для растворителей                                   | 0,8 (высокостойкий) |
| Для нефтепродуктов                                  | 0,8 (высокостойкий) |
| Температура окружающей среды при нанесении не менее | +5° С               |



### Физические характеристики

|   |         |
|---|---------|
| Массовая доля влаги % не более                      | 2,5     |
| Тонкость помола % не более                          | 44      |
| Срок схватывания, мин                               | 0,3—5,0 |
| Температура окружающей среды при нанесении не менее | +5° С   |



### Физические характеристики

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Водонепроницаемость                                      | 0,8 МПа (8 атм)                |
| Условия эксплуатации                                     | -40...+90° С                   |
| Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток не менее | 6 МПа (60 кгс/кв. см)          |
| Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток не менее | 30 МПа (300 кгс/кв. см)        |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 1 суток   | 0,6 МПа (6,0 кгс/кв. см)       |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 7 суток   | 1,5 МПа (15 кгс/кв. см)        |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 28 суток  | 2,4—2,6 МПа (24—26 кгс/кв. см) |
| Морозостойкость не менее                                 | 500 циклов                     |

### Коэффициент химической стойкости (К хс):

|   |                     |
|---|---------------------|
| Для солей и оснований                               | 0,8 (высокостойкий) |
| Для хлористых солей                                 | 0,8 (высокостойкий) |
| Для растворителей                                   | 0,8 (высокостойкий) |
| Для нефтепродуктов                                  | 0,8 (высокостойкий) |
| Температура окружающей среды при нанесении не менее | +5° С               |



### Физические характеристики

---

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Водонепроницаемость на отрыв при толщине слоя 1 см не менее  | 0,6 МПа (6 атм)         |
| Водонепроницаемость на прижим при толщине слоя 1 см не менее | 0,8 МПа (8 атм)         |
| Условия эксплуатации   | -40...+90° С            |
| Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток не менее     | 4 МПа (40 кгс/кв. см)   |
| Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток не менее     | 20 МПа (200 кгс/кв. см) |
| Предел прочности на отрыв (адгезия) в возрасте 28 суток      | 2 МПа (20 кгс/кв. см)   |
| Морозостойкость не менее                                     | 200 циклов              |
| Температура окружающей среды при нанесении не менее          | +5° С                   |



### Физические характеристики

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Водонепроницаемость на отрыв при заполнении шва 2*2 не менее  | 0,6 МПа (6 атм)         |
| Водонепроницаемость на прижим при заполнении шва 2*2 не менее | 0,8 МПа (8 атм)         |
| Условия эксплуатации  | -40...+90° С            |
| Предел прочности при изгибе, в возрасте 28 суток не менее     | 6 МПа (60 кгс/кв. см)   |
| Предел прочности при сжатии, в возрасте 28 суток не менее     | 30 МПа (300 кгс/кв. см) |
| Предел прочности на отрыв (адгезия), в возрасте 28 суток      | 3 МПа (30 кгс/кв. см)   |
| Морозостойкость не менее                                      | 300 циклов              |
| Температура окружающей среды при нанесении не менее           | +5° С                   |



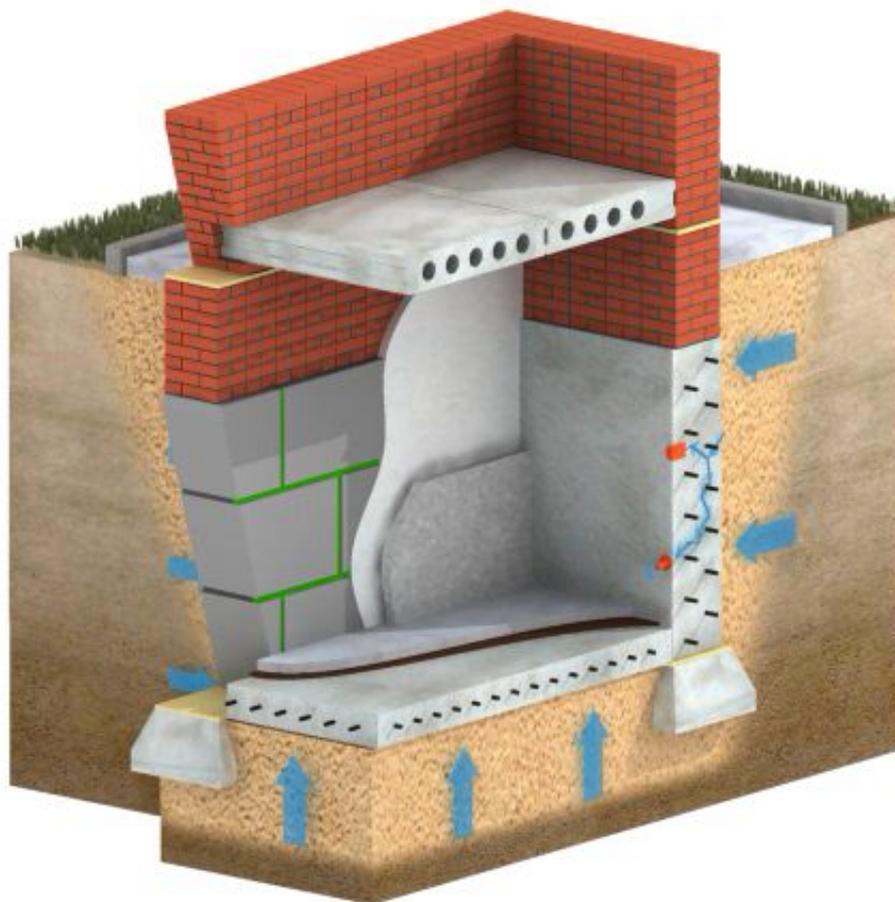
### Физические характеристики

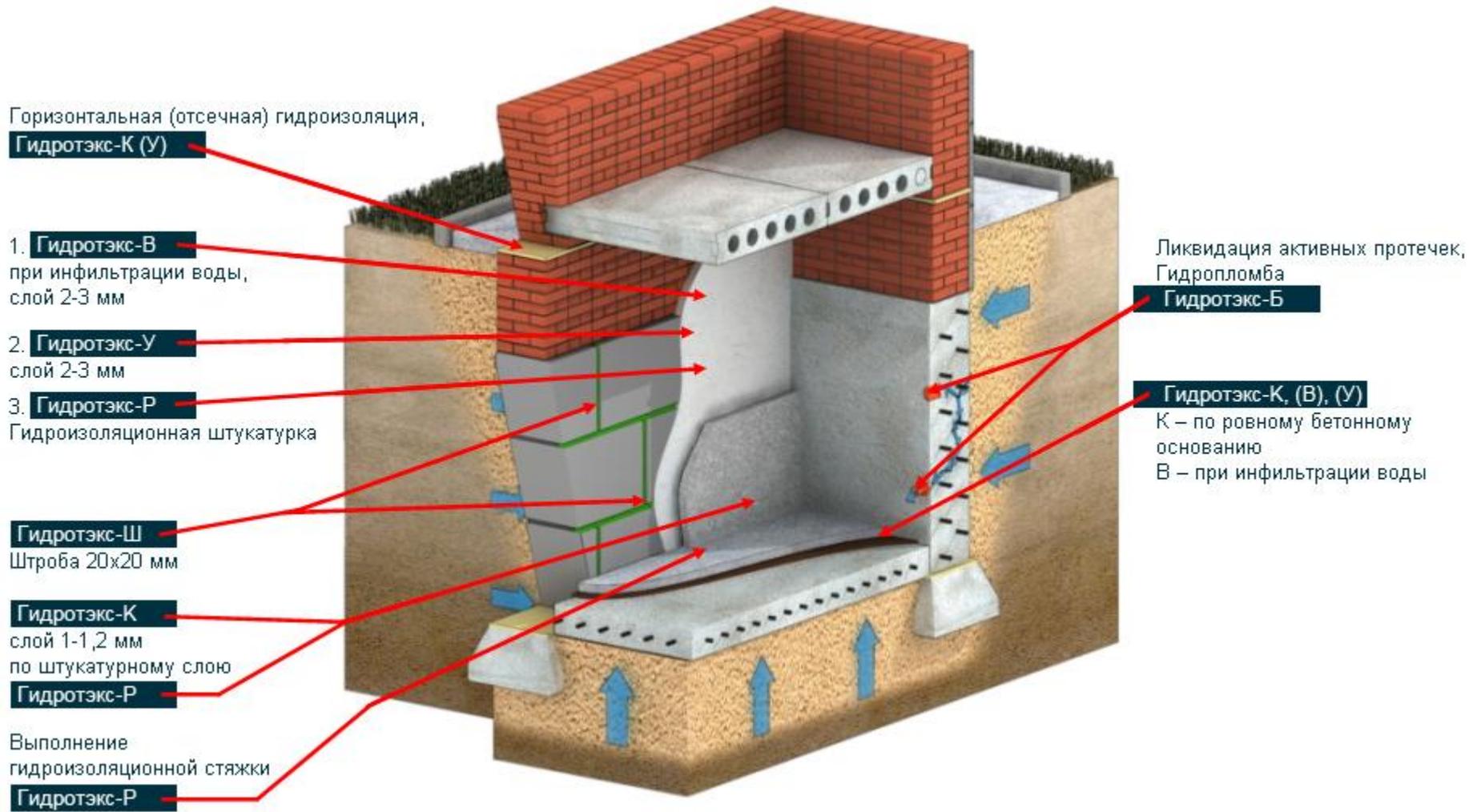
---

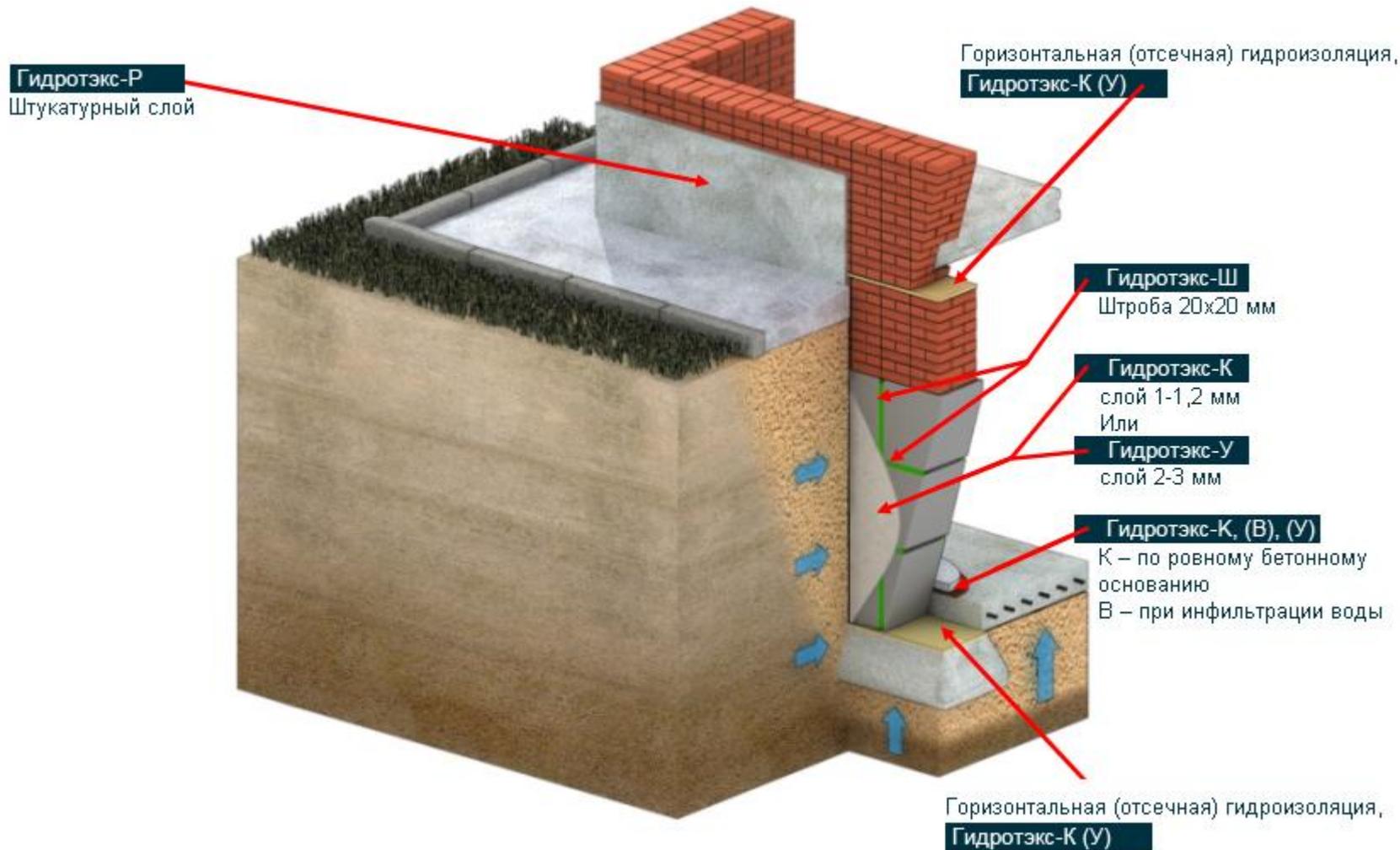
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Водопоглощение, %                          | по массе не более 2,5 |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>               | не менее 1,020        |
| Реакция среды (рН водной вытяжки)          | 12—13                 |
| Сухой остаток, %                           | не более 2,5          |
| Температура окружающей среды при нанесении | не менее +10° С       |

МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ КОНСТРУКЦИИ ОТ АГРЕССИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МАТЕРИАЛАМИ СИСТЕМЫ «ГИДРОТЭКС»



















Материалы «Гидротэкс» просты в использовании и могут наноситься как механизированным способом, так и в ручную. Они не требуют специальных знаний и могут использоваться даже не специалистами.



Материалы «Гидротэкс» производятся на основе минерального вяжущего вещества и могут подвергаться механическим нагрузкам уже через двадцать четыре часа (сутки) после нанесения на поверхность защищаемой конструкции.



Материалы «Гидротэкс» могут использоваться как в замкнутых пространствах (подвалы, бассейны, санузлы), так и на улице, для обработки фундаментов, резервуаров, отстойников, колодцев и т.п.