

## Защитно-изоляционная геомембрана Гидростаб

Произведено согласно СТО \_ 96891647-010-2024

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Гидростаб представляет собой композитный, многокомпонентный материал с верхним сигнальным слоем синего цвета, состоящий из нескольких слоёв термопластичных полиолефинов, армированных высокопрочными волокнами, нитями и лентами.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Гидростаб — это специализированный продукт, предназначенный для защиты бетона от механических повреждений (нагрузки, ударные воздействия, коррозия и т.д.), от воздействия влаги и воды. Его применение особенно актуально в строительстве и ремонте, где бетонные конструкции подвержены атмосферным воздействиям, а также воздействию химических веществ и солей.

- Защита гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений.
- Обработка цоколей и подвалов, а также санация сырых помещений.
- Замена бетонной подготовки и защитной стяжки.
- Противокорневой и разделительный слой.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Непроницаемость для воды. Гидростаб создает защитный барьер, который предотвращает проникновение влаги в структуру бетона, что помогает избежать его разрушения.
  2. Защита конструкций от механических повреждений. Которые могут быть вызваны различными факторами, такими как нагрузки, ударные воздействия, коррозия и т.д.
  3. Обладают устойчивостью к UV-излучению и химическим веществам: Защитный слой может сопротивляться различным химическим воздействиям, таким как соли и кислоты, что делает его идеальным для применения в агрессивных средах.
  3. Увеличение срока службы: Защита бетона с помощью гидростаба способствует значительному увеличению срока службы конструкций, поскольку предотвращает появление трещин и разрушений.
  4. Простота монтажа: Гидростаб легок в использовании, а так же имеет компактные размеры и вес что напрямую отражается на логистике.
- Физико-механические показатели защитно-изоляционной геомембраны ГИДРОСТАБ.

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателей   |                 |                 | Метод испытаний   |
|--|-----------------|-----------------|---|
|  | Гидростаб       | Гидростаб Extra |   |
| 1. Водоупорность, мм водяного столба, не менее   | 5000            | 6000            | <a href="#">ГОСТ ISO 811-2021</a> , п. 8.3 текста СТО   |
| 2. Максимальная сила растяжения, Н/50 мм, не менее<br>- продольное направление<br>- поперечное направление                       | 600<br>550      | 700<br>650      | <a href="#">ГОСТ 31899-2-2011</a> , п. 8.11 текста СТО  |
| 3. Относительное удлинение при максимальной силе растяжения, %, не более<br>- продольное направление<br>- поперечное направление | 100             | 100             | <a href="#">ГОСТ 31899-2-2011</a> , п. 8.11 текста СТО  |
| 4. Толщина при давлении 20 кПа, мм, ±15%   | 0,50            | 0,80            | <a href="#">ГОСТ EN 1849-2-2011</a> , п. 8.4 текста СТО |
| 5. Отклонение от прямолинейности, мм/10 м, не менее  | 75              | 45              | <a href="#">ГОСТ P 56582-2015</a> , п. 8.2 текста СТО   |
| 6. Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> , г/м <sup>2</sup> , ±15%   | 220             | 320             | <a href="#">ГОСТ EN 1849-2-2011</a> , п. 8.5 текста СТО |
| 9. Прочность на сдвиг сварного или клеевого соединений, Н/50 мм, не менее  | 500             | 500             | <a href="#">ГОСТ P 56911-2016</a> , п. 8.14 текста СТО  |
| 10. Водонепроницаемость, - при давлении 60 кПа   | Водонепроницаем | Водонепроницаем | <a href="#">ГОСТ EN 1928-2011</a> , п. 8.6 текста СТО   |

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Ширина, м | Длина, м | Масса на 1 кв.м./ кг | Покрываемая площадь, м <sup>2</sup> |
|-----------|----------|----------------------|-------------------------------------|
| 1,6       | 25       | 0,3                  | 40                                  |

### ТРАНСПОРТИРОВКА:

Материал транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах соответствии с правилами перевозок грузов, при условии обеспечения его сохранности от загрязнений, механических повреждений. При транспортировании рулоны материала должны быть защищены от попадания атмосферных осадков.

### УПАКОВКА:

Материал наматывают в рулоны на гильзы картонно-бумажные или пластмассовые (полипропиленовые). Рулоны упаковывают в полимерную пленку, на которую может быть нанесена информация для потребителя. Допускается размещение рулонов, скрепленных лентой, на поддонах габаритами (1000x1200) ± 30мм.