



## Армирующее полиэфирное полотно

Для армирования систем мастичной гидроизоляции Гипердесмо® и Гипердесмо® - ПБ рекомендуется применять специальное армирующее полотно, разработанное для данного применения.

Полотно выполнено из полиэфирных волокон со специальными свойствами с применением технологии высокотемпературного горячего каландрирования, обеспечивающего приглаживание ворса.

### ДОСТОИНСТВА МАТЕРИАЛА:

- мягкий, легко укладывается на поверхность любой конфигурации, повторяя форму основания;
- тонкий, легко пропитывается полимерными мастиками;
- обладает высокой адгезией к полиуретановым полимерам;
- имеет сильно приглаженный ворс и легко окрашивается мастиками даже при ручном нанесении;
- достаточно прочный и эластичный;
- устойчив к УФ-излучению и атмосферным воздействиям;
- химически и биологически устойчив.

Материал имеет 15-и летний опыт практического применения на примерно 70 объектах и хорошо себя зарекомендовал как при нанесении систем, так и при эксплуатации гидроизоляционных покрытий.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав волокна	полиэфир 100%
Цвет	белый, бежевый
Ширина, см	120 (+/- 5)
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	70 - 110 (+10/-5)
Разрывная нагрузка, Н, по длине и ширине	>150
Удлинение при разрыве, %, по длине и ширине	70 - 120
Неоднородность по массе, %	< 8,0
Гигроскопичность, %	>140
Толщина, мм	0,5 – 0,55

Полотно поставляется в рулонах, намотанных на картонные пустотелые вкладыши и обернутых защитной полиэтиленовой пленкой. Длина намотки в рулонах – 50 и 100 м.п. Вес рулона 100 м.п. – 15-17 кг.

### ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ

Армирующий материал укладывается по свеженанесенному первому слою мастики и затем прикатывается к поверхности чистыми валиками, пропитываясь при этом мастикой. Второй и последующие слои мастики наносятся поверх армирующего материала. Подробнее нанесение армированных систем мастичной гидроизоляции Гипердесмо® описано в Технологическом регламенте, Инструкции по нанесению, Альбоме узлов.