



Страница продукта
на сайте

Армошел ГТ 100

НЕТКАННОЕ ПОЛОТНО ДЛЯ МЕЖСЛОЙНОГО АРМИРОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ

Специальное нетканное полотно, предназначенное для межслойного армирования гидроизоляционных и защитных покрытий по всей поверхности или в особо опасных зонах, таких как: рабочие швы, деформационные швы, примыкания к парапетам, вводам коммуникаций и др. Материал легко пропитывается даже вязкими составами и обладает высокими механическими характеристиками, что значительно увеличивает прочность покрытий, предотвращает межслойное расслаивание, снижает риск образования трещин. Хорошо приглаженный ворс с двух сторон полотна обеспечивает гладкую и ровную поверхность. Армошел ГТ 100, в зависимости от используемых материалов, позволяет увеличить прочность готового покрытия в 2 и более раз.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Межслойное армирование гидроизоляционных и защитных покрытий на полимерной основе.
- Межслойное армирование покрытий на битумной основе.
- Межслойное армирование эластичных покрытий на минеральной основе.
- Межслойное армирование покрытий в зоне сопряжения конструкций, рабочих швов, примыканий к парапетам, вентиляционным коробам, вводам коммуникаций, световым фонарям и др.
- Устройство компенсационной петли при герметизации деформационных швов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко пропитывается даже вязкими составами, при этом изменяя свой цвет.
- Позволяет контролировать толщину наносимого слоя.
- Простота укладки на основания любой формы. Хорошо изгибается, не образует складок, не сползает в направлении движения инструмента.
- Высокая прочность на разрыв и эластичность.
- Высокая адгезия к различным материалам. Не приводит к расслоению покрытий.
- Имеет хорошо приглаженный ворс. Не виднеется из покрытия, обеспечивает гладкую и ровную поверхность.
- Высокая химическая стойкость, стойкость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Подготовка основания производится с учетом требований к армируемому материалу. Все прямые и острые углы должны быть сглажены. На внутренних углах выполняется устройство галтели, с применением ремонтного состава Стармекс РМЗ. На внешних углах должна быть выполнена фаска.

Подготовка материала

Полотна требующие предварительного раскроя должны быть подготовлены до нанесения первого слоя армируемого материала, промаркированы и сложены вблизи зон производства работ, таким образом, чтобы исключить передвижения по армируемому материалу.

Нанесение

Сплошное межслойное армирование покрытий: Армошел ГТ 100 укладывается по свежеложенному слою, а затем прикатывается чистым валиком, таким образом, чтобы полотно полностью пропиталось материалом, под полотном не оставалось пузырьков воздуха. Все складки должны быть разглажены. Нахлест полотен должен составлять не менее 100 мм. Сразу после укладки Армошел ГТ 100 наносится второй слой армируемого материала. После высыхания второго слоя армируемого материала наносится третий слой. Расход, количество слоев и межслойный интервал зависят от применяемого материала и указаны в техническом описании на этот материал. Работы по укладке Армошел ГТ 100 должны быть выполнены до окончания времени жизни армируемого материала.

Усиление в зонах примыкания:

Усиление покрытия в зонах холодных швов, трещин, примыкания к парапетам, различным конструкциям и т.д. производится путем укладки Армошел ГТ 100 по свежеложенному армируемому материалу, с заходом 150 мм от шва в каждую сторону. Полоса полотна должна быть прикатана чистым валиком, таким образом, чтобы она полностью пропиталась, не имела складок, под ней не оставалось пузырьков воздуха. Сразу после этого наносится второй слой армируемого материала. В соответствии с техническим описанием на армируемый материал производится нанесение последующих слоев.

Устройство деформационных швов:

На 200 мм от шва, в каждую сторону, наносится слой армируемого материала. После этого производится пропитка и укладка на шов полосы Армошел ГТ 100. Полоса приклеивается к свеженанесенному слою армируемого материала, таким образом, чтобы в шве образовалась компенсационная петля. После этого полоса полностью покрывается еще одним слоем армируемого материала. После полимеризации материала, на компенсационную петлю наносится еще один слой материала. После того, как материал высох, в соответствии с межслойным интервалом, указанным в техническом описании на применяемый состав, производится укладка профиля из вспененного полиэтилена в компенсационную петлю. На всю изолируемую поверхность, за исключением шва, наносится слой армируемого материала, после чего, на всю поверхность, включая шов, укладывается полотно Армошел ГТ 100 и плотно прикатывается валиком. Сразу после этого наносится следующий слой армируемого материала, с тщательной пропиткой полотна в зоне шва. Финишный слой армируемого материала наносится в соответствии с техническим описанием на применяемый материал.

РАСХОД

Ориентировочный расход полотна с учетом нахлестов и подрезок составляет 0,87 м.п. на м².

УПАКОВКА

Армошел ГТ 100 поставляется в рулонах:
– 1,2 м x 70 м.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в горизонтальном положении при температуре не выше 38°C. Срок хранения должен составлять не более 12 месяцев. Не допускать замораживания продукта, попадания на него влаги и грязи.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В процессе укладки необходимо пользоваться перчатками, защитными очками и соответствующей одеждой. Если материал попал в пищевой тракт, не вызывайте рвоту и немедленно обратитесь к врачу. По запросу вы можете получить Листы Безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Армошел ГТ 100.

| Параметры | Показатели |
|--|----------------------|
| Внешний вид и цвет | Полотно белого цвета |
| Основа | Полиэфир |
| Толщина, мм | 0,5 |
| Плотность, г/м ² | 100 |
| Разрывная нагрузка, Н, не менее | 150 |
| Относительное удлинение при разрыве, % | 100 |
| Водопоглощение, %, не менее | 150 |

Таблица 2. Технические характеристики покрытий.

| Параметры | Без армирования | С армированием материалом Армошел ГТ 100 |
|--|-----------------|--|
| ДенсТоп ПУ 325 Аква | | |
| Условная прочность при растяжении, МПа, не менее | 5,5 | 9 |
| Относительное удлинение при разрыве, % | 100 | 40 |

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

ГИДРОЗО®

Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА +7 (495) 660-96-27 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88 | КАЗАНЬ +7 (843) 238-48-04 | ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 | ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 | РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00 | ХАБАРОВСК +7 (909) 870-71-00 | СЕВАСТОПОЛЬ +7 (918) 858-51-50 | НИЖНИЙ НОВГОРОД +7 (903) 044-94-25