



GEOREX NG PVC

GEOREX NG PVC — это современное решение для устройства противопожарных рассечек вокруг фонарей и люков дымоудаления на кровлях из ПВХ-мембраны.

Материал разработан с учётом актуальных потребностей рынка и запросов наших клиентов, обеспечивая надёжность и соответствие требованиям современных строительных технологий.

GEOREX NG PVC эффективно заменяет традиционные способы организации противопожарных зон, такие как гравийная отсыпка или укладка плитки, предлагая удобство монтажа и долговечность в эксплуатации.



ЗАЩИТА

Изготовлен из негорючей ткани, эффективно предотвращающей распространение огня по поверхности кровли. Надёжность решения подтверждена испытаниями ВНИИПО МЧС.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Не повреждает кровельное покрытие. В отличие от гравия и плитки, материал не вызывает механических повреждений ПВХ-мембраны.



НАДЁЖНОСТЬ

Современная технология сварки горячим воздухом обеспечивает прочное и герметичное соединение. Специальный состав пропитки гарантирует высокую адгезию к ПВХ-мембране.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Стеклоткань с огнестойкими свойствами устойчива к ультрафиолету и истиранию. В отличие от гравийных отсыпок, материал не разносится ветром и птицами, обеспечивая долгий срок службы.



ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Монтаж выполняется с помощью стандартных аппаратов горячего воздуха, используемых для работы с полимерными мембранами.



ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Возможность укладки в любое время года при температуре от -15°C до +50°C.



МАЛЫЙ ВЕС

Материал с пропиткой весит всего 0,5 кг/м² и не создаёт дополнительной нагрузки на конструкции, в отличие от гравия и плитки.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Подходит для кровель с большим уклоном, где традиционные решения для противопожарных рассечек применить невозможно.



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Быстрый и простой монтаж противопожарных рассечек без лишних трудозатрат.

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу защитного материала GEOREX NG PVC на ПВХ-мембраны
в области зенитных фонарей и люков дымоудаления



Подготовка основания

Перед началом работ очистите поверхность ПВХ-мембраны от мусора, воды, снега и льда. При необходимости удаления сложных загрязнений в зоне сварных швов используйте очиститель для ПВХ-мембран.



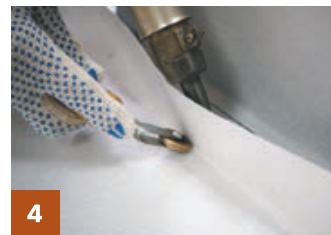
Раскладка материала

Разверните рулон GEOREX NG PVC вдоль стенки люка дымоудаления или зенитного фонаря. Полотно должно прилегать плотно к вертикальной поверхности.



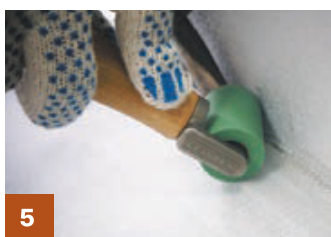
Подготовка и нарезка

Осуществляйте резку материала только ножницами. Перед сваркой убедитесь, что GEOREX NG PVC уложен пропитанной стороной вниз.



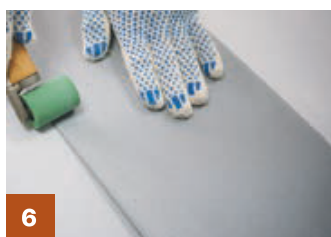
Начало сварки

Создайте «воздушный карман» с помощью ручного фена и узкого латунного ролика для дальнейшего качественного соединения.



Приварка к мембране

Приварите GEOREX NG PVC к ПВХ-мембране вдоль стенки люка дымоудаления с помощью ручного фена с соплом 40 мм и силиконового ролика. Важно контролировать температуру: избегайте перегрева, который проявляется сильным изменением цвета и обильным дымом.



Подготовка к приварке полосами

Сложите GEOREX NG PVC в полосу шириной 200 мм и тщательно прокатайте место сгиба силиконовым роликом. Далее приваривайте материал к мембране с шагом в 200 мм с использованием автоматического оборудования.



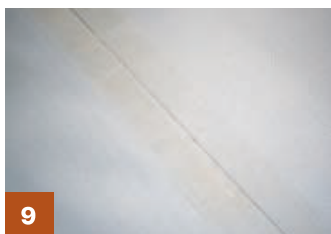
Автоматическая сварка

Выполняйте приварку полос GEOREX NG PVC с помощью автоматического сварочного аппарата. Следите за равномерностью процесса, избегайте недогрева и перегрева материала.



Повторная укладка и приварка

Разверните следующий участок полотна GEOREX NG PVC и аналогичным способом приваривайте край. Повторяйте процесс до полной фиксации всего полотна, соблюдая шаг сварки 200 мм.



Формирование противопожарной расщечки

Для создания противопожарной расщечки шириной 2 метра уложите по две полосы GEOREX NG PVC вдоль каждой стороны люка дымоудаления. Разверните следующий рулон и приварите его встык к первому с помощью автоматического оборудования. Второй рулон приваривается аналогично.



Работа с застойными зонами

Если на крыше есть застойные зоны, предварительно удалите с них воду, протрите поверхность очистителем для ПВХ-мембран и приварите GEOREX NG PVC по всей площади застойной зоны, используя ручной фен и силиконовый ролик.



Завершение работ

Готовая противопожарная расщечка полностью оформлена по периметру люка дымоудаления.

ВАЖНО!

После снятия защитной плёнки GEOREX NG PVC храните материал только в сухих условиях. Запрещается использовать влажный или мокрый материал, а также выполнять работы во время дождя, снега и других осадков!