

Самоклеящаяся битумная лента-герметик Nicoband

Ляхевич А.Г., Кулан А.В.

Белорусский национальный технический университет

Самоклеящаяся герметизирующая лента Nicoband применяется для герметизации швов, трещин поверхностей различных строительных конструкций, а также герметизации стыков. Она весьма технологична, надежно защищена от УФ излучения, водо- и воздухопроницаемая, обладает высокой адгезией к основанию, экологически чистая.

Использовать герметизирующую ленту можно при температуре до -5 градусов. Чаще всего ее применяют для герметизации стыков и примыканий различных строительных конструкций, герметизации швов, трещин в основаниях, усиления гидроизоляционного слоя в разнообразных сложных конструкциях, а также для временной локализации прорывов, возникающих в трубопроводах. Герметизирующая лента применяется со стороны воздействия сырости и влаги как снаружи, так и внутри сооружения.

Герметизирующая лента состоит из алюминиевой фольги высокой прочности и клейкого слоя, созданного на основе битума. Благодаря прижатию клейкого слоя к поверхности образуется надежный водозащитный слой, который обеспечивает полноценную герметизацию швов.

Герметизирующая лента используется в следующих случаях:

- финишная герметизация швов и их ремонт;
- герметизация скрытых швов;
- герметизация стыков на парапетах;
- временное крепление теплоизоляции при монтаже систем фундаментов;
- антикоррозийная защита;
- герметизация стыков различных холодных труб.

Самоклеящиеся битумные ленты-герметики серии Nicoband просты в применении и не требуют специальных навыков. Поверхность должна быть чистой, сухой, обезжиренной. Ленты имеют великолепную адгезию к большинству поверхностей: бетон, кирпич, стекло, битум, металл и т.д.

Для улучшения приклейки к таким поверхностям как бетон, кирпич и другим пористым поверхностям дополнительно можно выполнить следующие операции: удалить с поверхности верхний слой при помощи проволочной щетки или наждачной бумаги, обработать битумной грунтовкой и дождаться, пока она высохнет. Приклеить ленту и прокатать или плотно прижать к поверхности.

Научный руководитель - д.т.н., профессор Ляхевич Г.Д.