

С.Ю. Мордовина, FURANFLEX

## Новая эра в системе восстановления вертикальных каналов – FURANFLEX



Основное направление применения FURANFLEX – это ремонт и восстановление дымоотводящих труб в промышленных и жилых помещениях.

Развитие современных технологий привело к тому, что сейчас любой канал, имеющий вертикальное направление, можно восстановить без демонтажа основной конструкции. Технология FURANFLEX (фуранфлекс) применяется при реконструкции воздуховодов, водостоков и дымоходов.

Технология FURANFLEX была изобретена в 1991 г. в Венгрии (патент 218.726.В). На сегодняшний день FURANFLEX применяют уже в 28 странах, в России открыто более 30 представительств. FURANFLEX является композитным материалом, его прочность превышает прочность стали, а удельный вес составляет 1/4 от удельного веса стали.

### МОНТАЖ

Перед монтажом канал обследуют, а затем в него с крыши опускают мягкий полимерный рукав FURANFLEX, после чего закрывают верхний и нижний концы рукава и подают в рукав воздух под давлением 0,2 бар. В течение пары часов материал затвердевает, принимает нужную форму, и восстановленный канал готов к эксплуатации. При этом потери в сечении составляют всего 3 мм.

### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Важное свойство FURANFLEX – его теплоизоляционная способность, составляющая 0,4 Вт/(м·К), в то время как у

нержавеющей стали этот показатель равен 16 Вт/(м·К), значит, FURANFLEX в 40 раз лучше теплоизолирует, чем сталь.

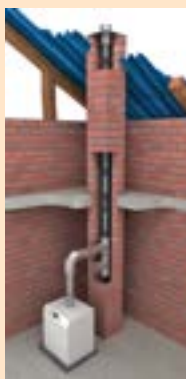
Толщина стенок рукавов FURANFLEX – 3 мм, а толщина стальных труб – 0,6 мм, т. е. разница пятикратная. Принимая во внимание вышеизложенное, можно отметить, что теплоизоляционная способность дымоходного рукава FURANFLEX в 200 раз превышает теплоизоляционную способность стальной трубы, что обуславливает значительное снижение образования конденсата в дымоходе и возрастание скорости потока.

### ГАРАНТИИ

На материал FURANFLEX предоставляется 30-летняя гарантия. Ответственность несет страховая компания Generali Insurance Co. Тот факт, что страховой компании Generali до сих пор не пришлось возмещать убытки, вызванные дефектом FURANFLEX, подтверждает уникальность и надежность технологии.

### Преимущества FURANFLEX:

- устойчив к коррозии;
- принимает форму канала дымохода;
- может иметь любой диаметр в диапазоне 60–1200 мм;
- может быть любой длины;
- может принимать любую форму сечения;
- нет сращиваний, полностью монолитен;
- быстрый монтаж без разрушения стены.



## FuranFLEX

FURANFLEX  
117292, г. Москва,  
ул. Кржижановского, д. 4, корп. 1  
Тел.: +7 (495) 790-97-76,  
+7 (495) 775-34-23  
e-mail: info@fineline.ru  
www.furanflex.ru