

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полимерная труба-вкладыш **FuranFlex®** относится к самым современным технологиям в области дымоотведения продуктов сгорания.

Материал и технология **FuranFlex®** широко применяется в частном секторе строительного рынка (дома, коттеджи), в многоквартирных домах, а также в промышленности.

Применение в частных и многоквартирных домах

1. Реставрация старых или футеровка новых вытяжных каналов (дымоходов) для низкотемпературных котлов:

- внутри здания
- снаружи здания

2. Реставрация старых или футеровка новых коллективных дымоходов для низкотемпературных котлов в многоквартирных жилых домах.

3. Реставрация старых или футеровка новых вентиляционных каналов внутри здания.

Промышленное применение трубы-вкладыша FuranFlex®

Наравне с применением **FuranFlex®** в частных домах, коттеджах и многоквартирных домах данный уникальный продукт применяется для футеровки промышленных дымоходов для защиты от агрессивной среды отводимых газов, диаметр промышленного дымохода не должен превышать 1000мм.

В случае применения **FuranFlex®** для ремонта промышленного дымохода, необходимо производить отдельную экспертизу на применение футеровки внутренней поверхности дымовой трубы.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОЙ ТРУБЫ

Устойчивость к коррозии

Труба-вкладыш **FuranFlex®** имеет сопротивляемость кислотам, которые широко встречаются в конденсатах, полученных в результате сгорания мазута и газообразного топлива. **FuranFlex®** слабогорючий материал (Г1)

Влагоустойчивость

Труба-вкладыш **FuranFlex®** обеспечивает влаго- и паронепроницаемость.

Технические данные FuranFlex®

Рабочая температура	до 250 °С
Морозостойкость	-50 °С
Толщина стенки трубы	2,0 мм – 3,0 мм
Длина	от 3 до 35 м, но не более 60 м
Плотность	не более 1,5 г/см ³
Прочность на разрыв	не менее 400 Н/мм ²
Класс коррозиестойкости	2 (линейная скорость коррозии 0,001-0,005 мм/год)
Теплопроводность	не более 0,4 Вт/(м К)
Коэффициент линейного теплового расширения	24x10 ⁻⁶ К ⁻¹

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОТОВОЙ ТРУБЫ

Устойчивость к высоким температурам и пламени

Труба-вкладыш **FuranFlex®** толщиной 2,5 мм устойчив к воздействию пламенем температурой 1200 °С на протяжении 10 -15 минут. Прилегая к внутренним стенкам дымохода из кирпича, не подвергается никакому воздействию продуктов сгорания температурой +500 °С на протяжении 6 часов.

III. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЫМОХОДА

Дымоход **FuranFlex®** разрешается:

1. Использовать для удаления продуктов сгорания от отопительных приборов, работающих на газообразном и жидком топливе с температурой отходящих газов не более 250°С.
2. Запрещается подключение дополнительных отопительных приборов к уже существующему дымоходу, без согласования с организацией производившей монтаж дымохода **FuranFlex®**.
3. Запрещается подключение отопительных приборов большей мощности, чем это позволяет сечение вашего дымохода, без согласования с организацией производившей монтаж дымохода **FuranFlex®**.
4. Чистка дымохода **FuranFlex®** разрешается только полимерными щетками с применением специальных химических средств, уровень pH которых не превышает pH12.
5. Необходимо проводить технический осмотр и чистку дымохода, силами организации, имеющей соответствующие разрешительные документы, не реже, чем 1 раз в год, с выездом специалиста на объект и последующим получением отметки о прохождении осмотра.
6. Ремонтные работы, напрямую или косвенно затрагивающие дымоход **FuranFlex®**, разрешается проводить только с согласования организации производившей монтаж.

IV. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия распространяется только на трубу **FuranFlex®**; она не подразумевает компенсацию любого прямого или косвенного материального ущерба.

Гарантия не имеет силы, если в аппарате, соединенном с дымовой трубой, были произведены какие-либо несанкционированные изменения, при нарушении Потребителем правил эксплуатации дымохода, если ущерб возник вследствие обстоятельств непреодолимой силы, а также, если ущерб изделию нанесен третьими лицами.

При каждой установке материала, выдаётся индивидуальный гарантийный талон на технологию **FuranFlex®**.