

## Новая линейка огнестойких материалов Fire System от компании Soudal



монтажных бригад.

Огнестойкие двери, применяемые в качестве перекрытия в стенах противопожарной сепарации, задерживают распространения огня и не допускают роста температуры в соседних помещениях. Если эти два условия выполнены, дверям присваивается соответствующий класс огневой непроницаемости EI. Класс EI вместе с указанным временем означает, что за определенное время из зоны, охваченной пожаром, в соседние помещения не проникнут огонь, дым и вредные газы, а также не произойдет резкое повышение температуры. Создание безопасного огневого барьера дает возможность оперативной и эффективной эвакуации людей из зданий, охваченных пожаром. Задержка распространения огня улучшает также работу спасательных бригад и сводит до минимума материальные потери.

**SOUDAL**

Противопожарные двери, которые монтируются в гостиницах, банках и других общественных местах, должны отвечать даже самым строгим требованиям безопасности. Их задача – создать непроницаемую защиту от огня и высокой температуры. Материалы, применяемые для герметизации во время установки дверей в противопожарных преградах, также должны отвечать соответствующим нормам безопасности. Серия материалов Soudal Fire System предназначена для безопасной установки огнестойких дверей, а также заполнения и огневой защиты расширительных швов во внутренних и внешних стенах. Комплексная система огневой изоляции фирмы Soudal – это ответ на требование профессиональных

Однако огнестойкие двери требуют применения соответствующих монтажных материалов, которые отвечают подобным нормам противопожарной охраны. Двери, установленные с применением неподходящих монтажных материалов, теряют свои огнестойкие способности и не являются барьером для распространяющегося огня. В линейку **Soudal Fire System** входят следующие материалы:

Силиконовый герметик **FIRE SILICONE B1 FR**

Акриловый герметик **FIRECRYL FR**

Однокомпонентная полиуретановая пена **SOUDAFOAM FR**

Продукты Soudal из огнестойкой серии поддавались испытаниям в Институте Строительной Техники в области заполнения вертикальных расширительных швов, что подтверждает Техническое Одобрение ИТВ АТ-15-58822/2003.

Пена Soudafoam FR применяется для герметизации расширительных швов шириной от 10 до 30 мм в стенах толщиной минимум 100 мм. Для щелей определенной ширины пена была классифицирована:

**EI 240 по PN-B-02851-1:1997** – в случае расширительных швов, выполняющих следующие условия:

- Толщина стен не менее 200 мм, ширина щели не более 10 мм

**EI 60 по PN-B-02851-1:1997** – в случае расширительных швов, выполняющих следующие условия:

- Толщина стен не менее 200 мм, ширина щели не более 40 мм
- Толщина стен не менее 100 мм, ширина щели не более 10 мм

**EI 30 по PN-B-020851-1:1997** – в случае расширительных швов, выполняющих следующие условия:

- Толщина стен не менее 100 мм, ширина щели не более 30 мм

По рекомендациям Огневой Лаборатории ИТВ, после обновления Технического Одобрения ИТВ АТ-15-58822/2003, пена Soudafoam FR будет допущена к применению при установке

противопожарных «30-ти минутных» дверей с деревянной коробкой при выполнении следующих условий:

- Толщина коробки не менее 70 мм, ширина щели не более 20 мм

Очень хорошую оценку получила также заполненная монтажной пеной щель, покрытая с двух сторон акриловым герметиком:

**EI 240 по PN-B-020851-1:1997** – в случае расширительных швов, выполняющих следующие условия:

- Толщина стен не менее 100 мм, ширина щели не более 20 мм

Преимущество этого решения – прежде всего исключительные изоляционные свойства, а также возможность покрытия расширительного шва практически любым малярным покрытием.

### Справка

**Soudal Holding NV** под руководством владельца и председателя правления Вика Свертса достиг в прошлом году консолидированного оборота более 320 миллионов евро. Холдинг Soudal экспортирует свою продукцию в более чем 100 стран на всех континентах. На данный момент, Soudal – это ведущий мировой производитель монтажных пен, герметизирующих масс, клеев и кровельной химической продукции. Компания имеет свои филиалы в 27 странах, в которых работает более 1000 человек. О позиции лидера на рынке монтажных пен и герметизирующих масс во многих странах свидетельствуют признанные фирме многочисленные награды.

[www.soudal.ru](http://www.soudal.ru)