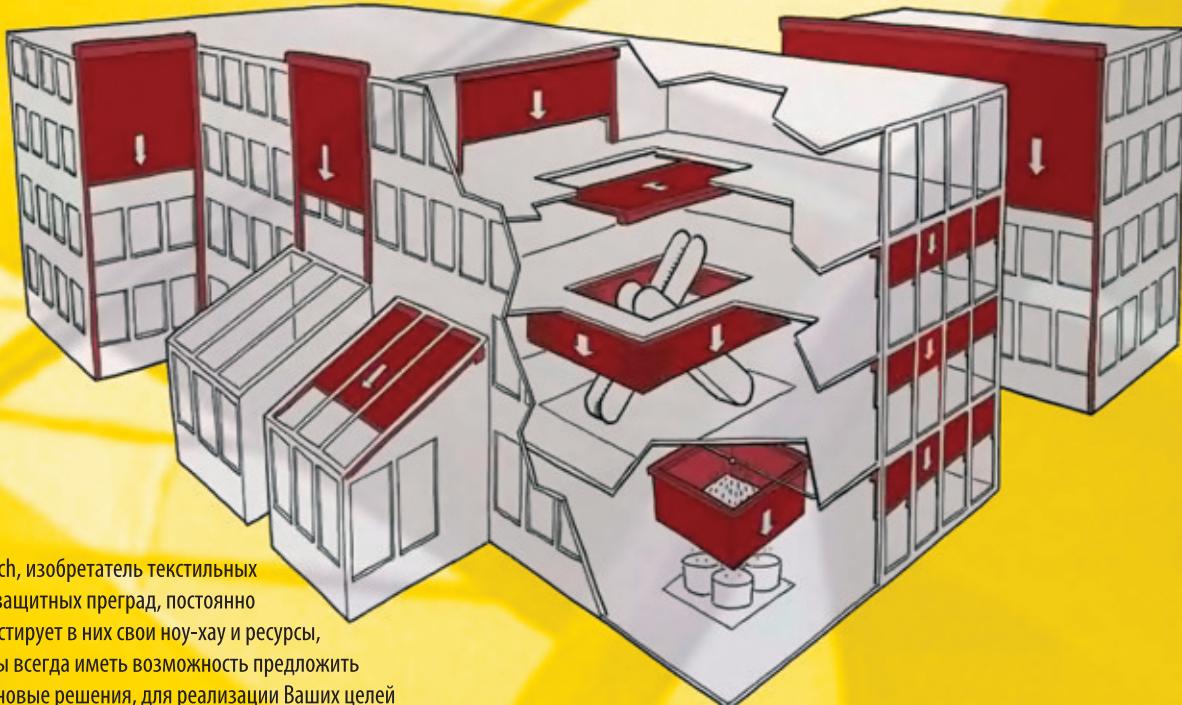


Огнезащита, которую не видно!

В будущее - с текстильными
системами пожароизоляции



Stöbich, изобретатель текстильных огнезащитных преград, постоянно инвестирует в них свои ноу-хай и ресурсы, чтобы всегда иметь возможность предложить Вам новые решения, для реализации Ваших целей в пожарной безопасности. Результатом этой работы являются 8 новшеств, которые были успешно внедрены на международном рынке.

Одним из них является текстильная огнезащитная преграда, которая открывает большие возможности применения в конструктивной огнезащите в самых разных формах и классификациях. Таким образом, огнезащитные программы впервые могут реализоваться без ограничения к требованиям архитектуры зданий, архитектурного оформления или рационального использования зданий.

Практический опыт работы компании Stöbich с текстильными огнезащитными преградами приобретался на протяжении более 15 лет и более 100 огневых испытаний, а также примерно в 10 000 реализованных проектах во всевозможных отраслях.

STÖBICH
FIRE PROTECTION

Innovation for your Protection!

bos✓celtniecība

SIA "Biznesa optimālā sadarbība «Celtniecība»" • ул. Пурвциема, 18, Рига, LV 1035
Тел. +371 67 817 047 • факс +371 67 817 048 • e-mail: bos.c@dot.lv • www.bosgrupa.lv

Гибкие дымо- и огнезащитные преграды



Stöbich – лидер на мировом рынке «огнезащиты, которую не видно».

С 1980 года, Stöbich Brandschutz GmbH, работает над развитием огнезащитной техники. Stöbich особенно гордится тем, что являясь семейным предприятием из г. Гослар, достиг позиции лидера на мировом рынке в различных сегментах огнезащитной техники. Для этого есть веские причины, так как в последние десятилетия Stöbich инвестировал значительные финансовые средства в исследования и разработки. Многочисленные национальные и международные награды, премии и инновационные патенты, являются свидетельством высокого уровня наших разработок и продукции «Made in Germany».

Развитие Stöbich шло по нескольким направлениям, однако основная идея состояла в том, чтобы интегрировать изолирующие преграды в самые разнообразные архитектурные формы. Поэтому Stöbich предлагает модульные системы, которые подходят почти к любой концепции пожарозащиты.

STÖBICH
FIRE PROTECTION

Innovation for your Protection!

Концепты защиты с применением автоматических текстильных огнезащитных преград:

1. Для стенных проёмов



Как можно обеспечить надежное перекрытие стенных проемов в соответствии с требованиями по огнестойкости, когда ограничено место под монтаж или имеются особые требования архитектора?
Огнезащитные преграды Fibershield-P, Fibershield-E, Fibershield-W

Эти автоматические системы имеют малые размеры и могут встраиваться в любое архитектурное решение. В зависимости от требований огнезащиты объекта, предлагаются различные варианты степени защиты „Е 90 - 180“, „EW 60 - 90“ или „El 30 - 120“ («Огнезащита, которую не видно»)

2. Для потолочных проёмов



Как можно обеспечить надежное перекрытие потолочных проемов в соответствии с требованиями по огнестойкости, когда ограничено место под монтаж или имеются особые требования архитектора?

Огнезащитная преграда: Fibershield-H
Эти автоматические системы имеют малые

размеры и могут встраиваться в любое архитектурное решение. В зависимости от требований огнезащиты объекта, предлагаются различные варианты класса защиты „Е 90 - 180“, „EW 60 - 90“ или „El 30 - 120“ («Огнезащита, которую не видно»)

3. Для создания замкнутого пространства в виде прямоугольника

Как можно обеспечить высокие требования к преграде которая должна создать



огнезащиту замкнутого пространства в соответствии с требованиями архитектуры здания без создания помех возникающих за счет боковых шин или колонн?

Огнезащитная преграда: Fibershield-S дает возможность создания замкнутого пространства в виде прямоугольника без боковых направляющих

шин и обеспечивает требуемую герметичность. За счет небольшой высоты корпуса, система хорошо встраивается в потолочный пространство. Система может быть выполнена в экстремально больших размерах по длине и ширине в том числе при отклонении от прямого угла от 30° до 150°.

4. Для проемов на фасадах зданий расположенных под углом



Когда два здания примыкают углом друг к другу и разделены огнестойкой стеной, то на расстоянии до 5м от огнестойкой стены не могут находиться проёмы. Это требование не действительно при углах более 120°. Как можно это осуществить если запланированы открывающиеся окна?

Огнезащитная преграда: Fibershield-F, Fibershield-W

Система может монтироваться как внутри так и вне зданий и обеспечить надежную защиту. Эта автоматическая огнезащитная преграда позволяет применять стандартные окна без огнестойкого остекления, которые можно открывать и не ограничивать комфорт помещения

5. Для проемов на фасадах при малом расстоянии между зданиями



Между зданиями должно соблюдаться минимальное расстояние от 3 до 5 м. При меньших расстояниях соседние стены должны быть огнестойкими. Светопроницаемые проёмы нужно соответствующим образом перекрыть огнестойким материалом, чтобы обеспечить защиту от переброски пламени. Как можно это осуществить если запланированы открывающиеся окна?

Огнезащитная преграда: Fibershield-F, Fibershield-W

Система может монтироваться как внутри так и вне зданий и обеспечить надежную защиту. Эта автоматическая огнезащитная преграда позволяет применять стандартные окна без огнестойкого остекления, их можно открывать и не ограничивать комфорт помещения.



6. Для проемов на фасадах или кровле

Кровли пристроек, которые примыкают к стенам с проёмами или к стенам, которые не являются огнестойкими, не должны иметь проёмы на расстоянии 5 м, или должны обладать той же огнестойкостью как примыкаемая кровля.
Имеется ли другое решение?

Огнезащитные преграды: Fibershield-F, Fibershield-W, Fibershield-H
Эти системы могут монтироваться внутри и вне зданий, обеспечивают надежную защиту. Эти автоматические огнезащитные преграды позволяют применять стандартные окна без огнестойкого остекления, их можно открывать и не ограничивать комфорт помещения.

7. Против переброски пламени с этажа на этаж



Текстильная огнезащитная преграда как конструктивный элемент для предотвращения переброски пламени с одного этажа на другой.
Как выглядит решение без ограничения поля зрения?

Огнезащитные преграды: Fibershield-W, Fibershield-E

Огнезащитные преграды, которые интегрированы в здании и через пожарную сигнализацию или тепловые датчики в случае пожара автоматически образуют преграду.

8. Локальная огнезащита.



Пожарная опасность от станков или другого оборудования может быть устранена при помощи локальной секциональной защиты. Как можно это достичь при необходимости?

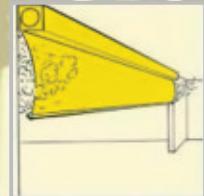
Огнезащитная преграда: Fibershield-E, Fibershield-S

Необходимые для этого стены или потолки могут создаваться огнезащитными преградами

Fibershield. В созданном таким образом замкнутом пространстве, при помощи огнетушительных установок высокого давления или газовых установок можно потушить пожар. В зависимости от требуемых допустимых зазоров, системы Fibershield приспособливаются конструктивно. Требования по герметичности системы обеспечиваются боковыми направляющими шинами.

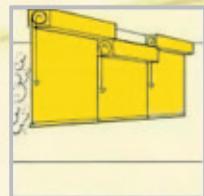
Дымозащитные шторы

Supercoil



Классическая дымозащитная штора для повышенных требований и больших размеров

Moducoil



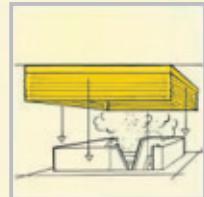
Стандартная дымозащитная штора модульной конструкции

Stripecoil



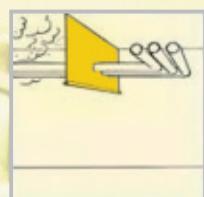
Автоматическая дымозащитная штора, опускаемая до пола, оставляющая возможность прохода через неё

Smokeshield-S



Автоматическая дымозащитная штора образующая замкнутый периметр для перекрытия пространства при повышенных требованиях

Supercoil/Moducoil fix



Статически неподвижный дымозащитный экран