



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОСТИНИЦ

Защитите ваших гостей
и имущество с помощью
пассивных противопожарных
решений



ЗАЩИТИТЕ ВАШИХ ГОСТЕЙ И ПЕРСОНАЛ

Гости хотят чувствовать себя комфортно и безопасно на протяжении всего времени их пребывания в отеле. Надежная защита от огня и дыма дает Вам, Вашему персоналу и гостям уверенность в том, что их безопасность тщательно предусмотрена. Именно поэтому главным приоритетом любого отеля должны быть активные и пассивные методы пожаротушения.



ОПАСНАЯ СРЕДА

По причине высокой концентрации людей, вещей и легковозгораемых предметов интерьера вероятность возникновения пожара в отелях выше, чем в зданиях другого назначения.

Неконтролируемое распространение огня и дыма создает угрозу безопасности для всех жильцов, а также разрушает здание снаружи и изнутри. В некоторых случаях это может привести к длительному прекращению деятельности отеля для очистки и устранения последствий пожара, или даже к полному разрушению здания.

ОБЪЯВИТЬ ВОЙНУ ОГНЮ И ДЫМУ

Когда речь идет о минимизации воздействия огня, требуется эффективное сочетание противопожарных систем и решений.

Зачастую пассивной защитой, такой как герметики и противопожарные манжеты, пренебрегают и отдают предпочтение активным системам пожаротушения – спринклерам и пожарной сигнализации.

Однако, именно пассивные меры пожарной безопасности создают необходимую физическую преграду для предотвращения распространения огня и дыма в местах их возникновения.

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШИХ ГОСТЕЙ И ИМУЩЕСТВА

Если худшее все-таки произошло, надежное сдерживание огня и дыма позволит сохранить персонал и гостей отеля в безопасности, а также минимизирует сбои в работе отеля.

Кроме того, надежные и проверенные меры пожарной безопасности позволят сохранить репутацию вашего бренда даже после инцидента.

ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ НА ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ

Обладая более чем 25-летним опытом в данной области, Hilti является одним из лидирующих поставщиков высококачественных и простых в использовании решений пассивной огнезащиты.

Мы знаем о потенциальных рисках возникновения возгораний в отелях. В наших технологиях используются только проверенные временем знания с целью сохранения жизни людей, защиты имущества и улучшения конструктивных характеристик Ваших зданий.



“Более 50% погибших в результате пожара не находились в местах возникновения огня, а погибли из-за отравления угарными газами и распространяющегося пламени”.

Полноценная система противопожарной защиты состоит из трех ключевых элементов: эффективное обнаружение, подавление и сдерживание огня и дыма.

РИСКОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ВЫ МОЖЕТЕ СЕБЕ ПРЕДСТАВИТЬ

Современные отели – это близко расположенные номера, оснащенные большим количеством технических устройств, каждое из которых представляет возможный риск возникновения пожара. При возникновении возгорания огонь и токсичные газы могут быстро распространиться по всему зданию, проникая через отверстия в стенах, потолках и полах.

СЕКЦИОНИРОВАНИЕ

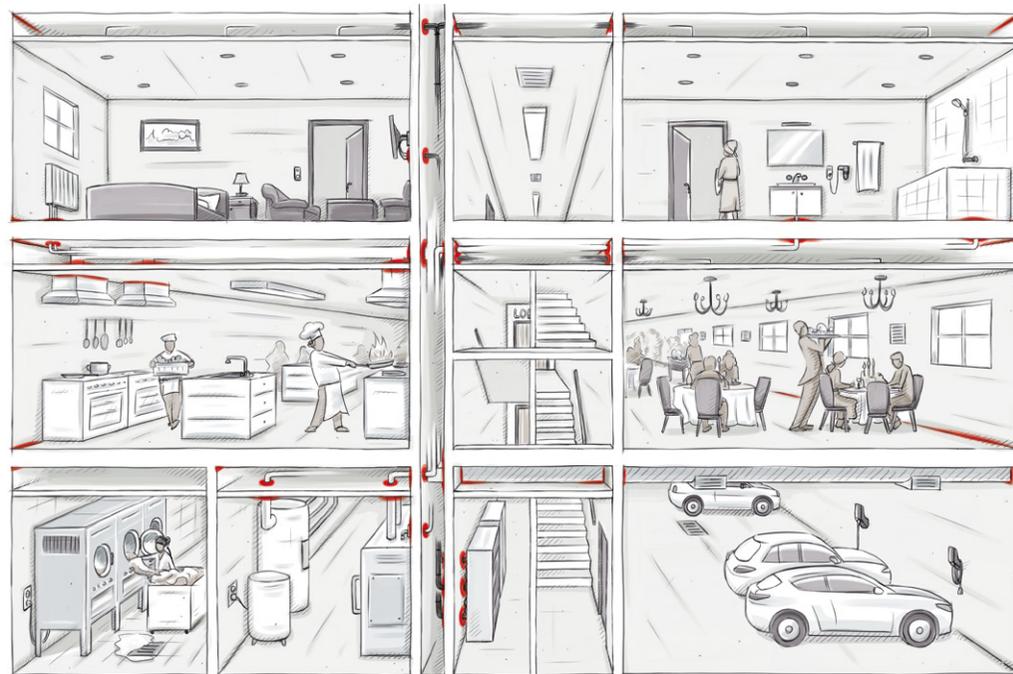
Главная идея надежной пассивной противопожарной защиты – секционирование – разделение помещений на пожарные отсеки. Пассивные противопожарные решения разработаны для предотвращения распространения пламени, дыма и токсичных газов вследствие начала пожара.

Они блокируют зазоры в местах сочленения конструктивных элементов здания, а также в местах прохождения инженерных коммуникаций (труб, кабелей).

СПОКОЙСТВИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Кроме того, наши противопожарные решения изолируют шум между помещениями и улицей, а также уменьшают вибрации, передаваемые по конструкции. Благодаря высокой эксплуатационной гибкости наших продуктов, Ваш отель лучше защищен в случае тепловых и механических изменений, например, во время землетрясений.

Это обеспечивает Вашим гостям спокойный сон и гарантирует защиту их личного пространства. Такие дефекты, как разрушение кабельных проходок или наиболее распространенное последствие землетрясения – возгорание вследствие повреждения трубопроводов или электрических систем – будут сокращены до минимума.



Непотушенные сигареты, неисправное оборудование, проблемы с системой охлаждения - существует большое количество потенциальных источников возникновения пожара. Зазоры вокруг труб, кабелей и воздуховодов способствуют быстрому распространению дыма и токсичных газов.

ВСЕГДА ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ

Противопожарная защита Hilti состоит из различных инновационных компонентов, работающих как единое целое, для создания эффективного барьера против распространения пламени, дыма и ядовитых газов.

Мы предлагаем широкий спектр высококачественной продукции для эффективной защиты от пожаров, подходящей как для новых гостиниц, так и для небольших или крупных проектов по реконструкции, техническому обслуживанию и модернизации. Наши гибкие решения и готовые изделия обеспечивают не только простую и быструю установку; их инновационная технология также ускоряет модернизацию и технический контроль.

“Благодаря консультации сотрудников Hilti для каждого случая были подобраны индивидуальные инженерные решения. Это позволило нам исключить нерациональные финансовые затраты и сократить время на установку”.

Поль Данлоп, помощник директора,
Alisson Pike Partnership,
Великобритания



Противопожарная гильза Hilti: готовое устройство с оптимальным управлением и возможностью простого повторного ввода одиночных кабелей или кабельных пучков, например, в помещении для проведения мероприятий.



Противопожарная муфта ленточного типа Hilti: универсальное решение, предназначенное для противопожарной защиты стальных и пластиковых труб.



Противопожарный блок Hilti: идеальное решение для герметизации кабельных проходок. Готовое изделие, не требующее применения инструмента.



Противопожарный акриловый герметик Hilti: эффективно блокирует пламя и дым, проникающие через зазоры в системах вентиляции, теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения и пожаротушения.



Противопожарная пена Hilti: надежное противопожарное уплотнение для всех типов кабельных проходок, обеспечивающее быструю установку, простоту технического обслуживания и замены кабелей.



Противопожарный спрей Hilti: обеспечивает быструю и эффективную герметизацию широких стыков, где требуется максимальная подвижность, например, между несущими стенами или в швах между стеной и потолком.

СПОКОЙСТВИЕ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА

Международные гостиничные сети должны подчиняться большому количеству локальных норм. Зачастую корпоративные гостиничные стандарты требуют более высокий уровень безопасности здоровья и благополучия гостей отеля, чем строительные нормы и правила.



ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ – СООТВЕТСТВУЙТЕ

Согласно требованиям строительных норм противопожарные системы должны быть протестированы и сертифицированы в соответствии с действующими стандартами. Противопожарная продукция Hilti, прошедшая независимую проверку и подтвердившая свои технические характеристики, соответствует самым строгим российским и европейским стандартам:



“В результате испытаний, проведенных согласно ГОСТ Р 53310-2009, по сравнению преимуществ и недостатков огнестойкой «розовой» монтажной пены и терморасширяющейся противопожарной пены Hilti при использовании в кабельных проходках было выявлено, что кабельная проходка, выполненная из терморасширяющейся противопожарной пены Hilti, имеет неоспоримое преимущество по признакам потери теплоизолирующей способности (I) и по потере целостности (E)...”

Гордеев Н.А., Годунова Г.Н. Обеспечение огнестойкости проемов для прокладки кабельных изделий в противопожарных преградах при использовании терморасширяющейся противопожарной пены и огнестойкой монтажной пены // Пожаровзрывобезопасность 2017, Том 26, №4

СООТВЕТСТВИЕ САМЫМ ВЫСОКИМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

В дополнение к превосходным рабочим показателям при пассивной противопожарной защите, продукты Hilti усиливают производительность и качественные показатели отелей во многих других областях. Они соответствуют требованиям строительных технологий, которые имеют весомое значение для владельцев гостиниц:



Акустические показатели
Пассивные противопожарные решения способствуют изоляции звуков, блокируя зазоры. Наши эластичные материалы также сокращают звуковые вибрации.



Снижение риска возникновения сырости и плесени
Наши противопожарные решения обладают водоотталкивающими свойствами, а также устойчивы к грибкам, что уменьшает воздействие наружной влаги на здание.



Сейсмические показатели
Наши решения помогают снизить риск повреждений после землетрясений и минимизировать температурные деформации трубопроводных систем, структурные отклонения и вибрацию.



Повышение степени экологичности зданий
Наша продукция отвечает строгим экологическим требованиям для поддержания экологически безопасного строительства. Профили безопасности и окружающей среды доступны со ссылками на стандарты LEED и BREEAM.

ВРЕМЯ – ДЕНЬГИ

Проектирование отеля включает в себя множество этапов, в реализации которых участвует не одна команда. С нашим продуктом и программным обеспечением по противопожарной безопасности мы поможем Вам сохранить драгоценное время в течение всего проекта.



ПОДДЕРЖКА В ПЛАНИРОВАНИИ

Архитекторы и проектировщики в режиме онлайн подберут идеальное решение по противопожарной безопасности, подходящее именно Вам, а также предоставят требуемую документацию и подробную информацию, необходимую для BIM-проектирования.

Наши полевые инженеры предоставят все документы и сертификаты на ранних стадиях планирования. Это предотвратит импровизацию на строительной площадке и позволит проводить более быстрые проверки.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Наши гибкие решения по противопожарной безопасности легко регулируются и, следовательно, удобны в установке.

Широкий ассортимент готовых продуктов поставляется с противопожарным материалом внутри. Это еще больше увеличивает производительность работ во время установки.

ЭФФЕКТИВНАЯ ПРОВЕРКА

Законодательная документация и другая важная информация по противопожарной безопасности в облачном хранилище – это программное обеспечение Firestop Documentation Manager, которое позволяет в кратчайшие сроки производить ежегодные проверки.

СВОЕВРЕМЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Firestop Documentation Manager знает, когда необходимо проверить статус работы, и заранее напомнит вам об этом.

Проекты реконструкции и модернизации можно оптимизировать с помощью продукции из универсальной противопожарной линейки. Простые методы установки позволяют быстрее и проще адаптироваться к новым спецификациям.

ОДНА ГОЛОВА ХОРОШО, А ДВЕ – ЛУЧШЕ

В проекте всегда ценятся любые дополнительные знания. Наши специалисты по пожарной безопасности проведут индивидуальные тренинги для ваших сотрудников, с самого начала помогая вовлечь всех участников в осуществляемое строительство, а также создадут индивидуальные инженерные решения для нестандартных случаев.



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

В тех случаях, когда невозможно применить стандартное решение, мы создаем индивидуальное. Наша команда экспертов по пожарной безопасности проверит вашу планировку на соответствие международным требованиям и испытаниям и обеспечит Вас необходимыми чертежами и спецификациями.



ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ

Наши опытные инженеры предлагают провести ознакомительные и практические учебные занятия по установке нашего оборудования для Вас и Ваших подрядчиков на рабочем месте. Это гарантирует то, что Вы выберете оптимальные продукты, подходящие для Вашего случая, и установите их в соответствии со строительными нормами.



ПОДДЕРЖКА НА ОБЪЕКТЕ И В ОФИСЕ

Вы можете связаться с нашей технической поддержкой по телефону или по электронной почте – вызов нашей офисной инженерной команды – не более, чем клик мыши или звонок. Разумеется, Вы также можете заказать посещение одного из наших высококвалифицированных инженеров-проектировщиков для проведения оценки качества пожарной безопасности прямо на Вашем рабочем месте или в офисе.

Россия:

АО «Хилти Дистрибьюшн Лтд» | 141402 | Россия | Московская область | г. Химки | ул. Ленинградская | д. 25
Т 8 800 700 52 52 | Ф 8 800 700 52 53 | E russia@hilti.com | www.hilti.ru | vk.com/hiltirusssia
facebook.com/hiltirusssia | instagram.com/hilti_russia | youtube.com/hiltirusssiav

Беларусь:

ИООО «Хилти БиУай» | 222750 | Республика Беларусь | Минская область, Дзержинский район | Р-1, 18-й км | д. 2
Т 8 801 206 0 206 | Ф +375 17 510 21 28 | E belarus.hilti@hilti.com | www.hilti.by

Украина:

Хілті (Україна) Лтд | 04080 | Україна | м. Київ | вул. Вікентія Хвойки | буд. 15/15
Т +380 44 390 5566 | E ua@hilti.com | www.hilti.ua

Казахстан:

ТОО «Хилти Казахстан» | 050057 | Казахстан | г. Алматы | ул. Тимирязева | д. 42 | павильон 15-9
Т 8 800 080 09 09 | E kazakhstan@hilti.com | www.hilti.kz

