

Hilti линейка материалов для герметизации



Компания Hilti является мировым лидером в разработке, производстве рынка продукции для профессиональных потребителей в области строительства и технического обслуживания зданий и строений. Штаб квартира находится в городе Шан (Лихтенштейн), имеет представительства более чем в 120 странах мира. Спектр продукции включает бурильную технику, монтажные системы, анкерную технику, инструменты для прямого монтажа и шуруповерты, алмазную технику, противопожарную химию, лазерные измерительные системы, а также оборудование для резки и шлифовки.

Компания ИООО «Хилти БиУай» получила заключение об области и условиях применения (№136 от 22.09.2009г. на основании протокола №14 от 02.09.2009г.) на терморасширяющуюся противопожарную пену CP 620. Продукт полностью соответствует нормам НПБ 24-2000 и ГОСТ 30247.0-94.

На вопросы, связанные с применением терморасширяющейся противопожарной пены отвечает инженер отдела продаж и менеджер по развитию продуктов — Александр Борбат. Его специализация — монтажные системы, анкера и противопожарная химия.

– Для выполнения каких задач применяются данные материалы. Где и как они используются (мировой опыт применения — отрасли, объекты)? На основе, каких EN применяются (перечислить основные)?;

– Компания Hilti разработала инновационные терморасширяющиеся противопожарные материалы для пассивной противопожарной защиты зданий и сооружений, которые при воздействии высокой температуры многократно увеличиваются в объеме, герметизируя кабельные проходки, проходки труб, деформационные кабельные швы, а также защищают кабели от распространения огня, дыма, воды, звука и агрессивных факторов внешней среды, таких как пле-

сень и грибки.

Спектр применения данной продукции очень широк. Это и торгово-развлекательные сооружения (торговые центры, гипермаркеты, спортивные арены, стадионы), и общественные здания (больницы, банки, гостиницы), и промышленные предприятия. В общем все объекты к которым предъявляются повышенные требования к противопожарной защите. Если приводить «знаковые» примеры это из соседних стран, в Варшаве наша продукция применяется на таком знаковом объекте как «Złote Tarasy» (Золотые террасы, 2004), это очень большой торговый центр. Еще можно назвать в Польше высотное здание «Скайтауэр» в



57 этажей. Можно отметить ледовые арены в Чехии и Германии (для ЧМ по хоккею), вся огнезащита и пожаротушение выполнены на оборудовании HILTI. Из «Знаковых объектов» можно отметить музей «Mercedes» в Штутгарте. Высотные здания в Дубаи. В России это атомные электростанции (из последних Белоярская АЭС). Проектов по миру очень много. Но хочу отметить, что основное применение нашей продукции — массовое. Например, в Европе это любой банк и офисное здание.

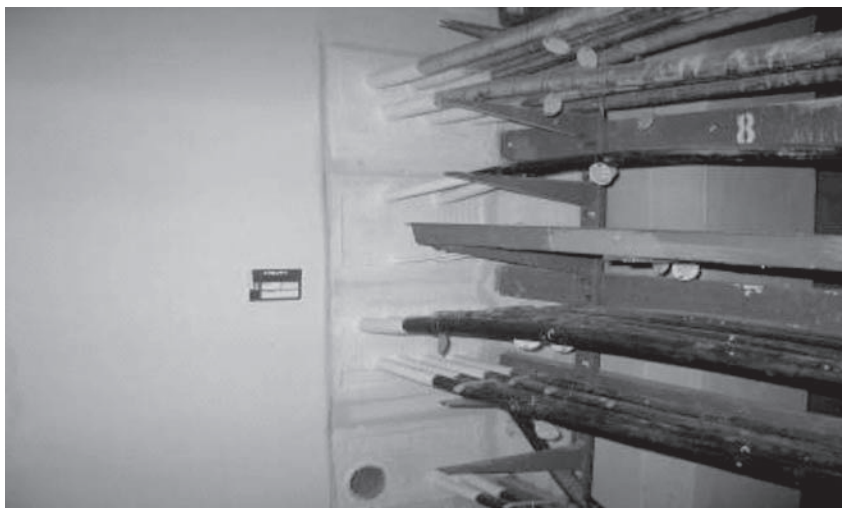
Что касается сертификации, то это вопрос очень спорный для нашей страны. Если до 2010 года компания Hilti получала сертификаты в каждой стране отдельно (будь то Европа или Америка). То на протяжении 2011 года были проведены испытания и получены общеевропейские серти-





фидаты. Тесты проводились на базе принятых и у нас стандартов ТКП EN1366 «Испытания на огнестойкость технического оборудования в зданиях» (часть 3 и 4), ТКП EN 13501-1 «Классификация строительных изделий и материалов по пожарной опасно-

сти», ТКП EN13238 «Испытания строительных изделий на определение реакции на огонь. Методы кондиционирования и общие правила выбора подложек». Но к сожалению при действии этих стандартов, сертификаты полученные в Европе, в нашей стране



не действуют.

– **Какую линейку материалов и оборудования представляет компания Хилти в сегменте противопожарной химии?**

– На данный момент на территории РБ нашей компанией получено заключение об области применения на терморасширяющуюся противопожарную пену CP 620, предназначенную для защиты кабельных проходок напряжением до 0,66 кВ с пределом огнестойкости IET 90 минут. Так же данная пена не пропускает дым, воду и устойчива к плесени (при применении в сырых подвальных помещениях).

– **На каких объектах в РБ уже применялись Ваши материалы? Описание объекта, задачи, решение на основе ваших продуктов (фото, иллюстрации).**

– Если брать знаковые объекты, то нужно учитывать одну важную особенность нашего строительного рынка. Люди пытаются экономить на безопасности, не задумываясь о последствиях, во-первых, и, во-вторых, слабую нормативную базу. Если возьмем старую редакцию ТКП 45-2.02-92-2007 «Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружениях» пункт 5.1.4 «Предел огнестойкости и класс пожарной опасности конструкций с нормируемыми пожарно-техническими характеристиками не должны изменяться при их пересечении инженерными коммуникациями. При пересечении конструкций инженерными коммуникациями зазоры между ними на всю толщину конструкций следует заполнять материалами, не снижающими предел огнестойкости и класс пожарной опасности конструкции». Все считали, что замазать зазоры раствором с фразой «восстановить через год» будет достаточно для того, чтобы объект приняла пожарная инспекция, и никто не задумывался над вопросом «А если никто не восстановит?». Поэтому основное применение наша продукция нашла на объектах, где присутствовал зарубежный инвестор: завод по переработке отходов «Strabag» в Бресте, несколько узлов на «Минск-Арене» и более мелкие объекты.

ИООО ХИЛТИ БИУАЙ
220125, г.Минск, ул. Гинтовта, 1
Тел.: (017) 286-39-39,
тел./факс.: (017) 286-39-09
E-mail: csby@hilti.com
Сайт: www.hilti.by

РУНП: 191061451