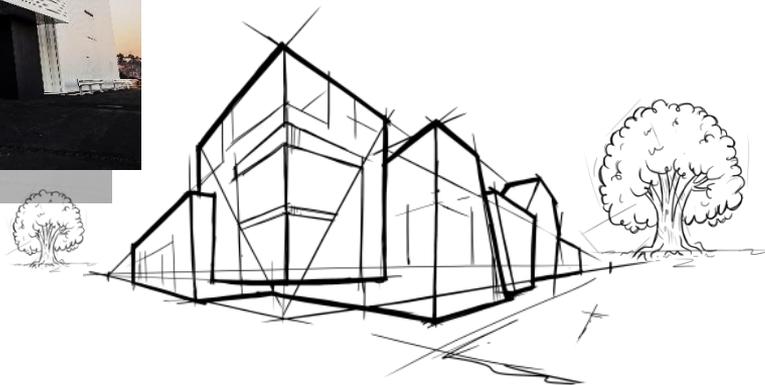
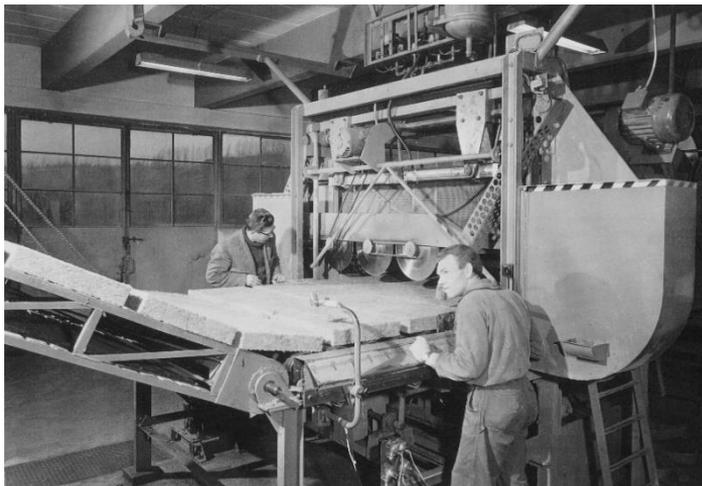




Обеспечение пожарной безопасности в строительной индустрии



1937-2017: 80 лет производства негорючей пожаробезопасной теплоизоляции



Защита

Теплоизоляция ROCKWOOL
выдерживает температуру до

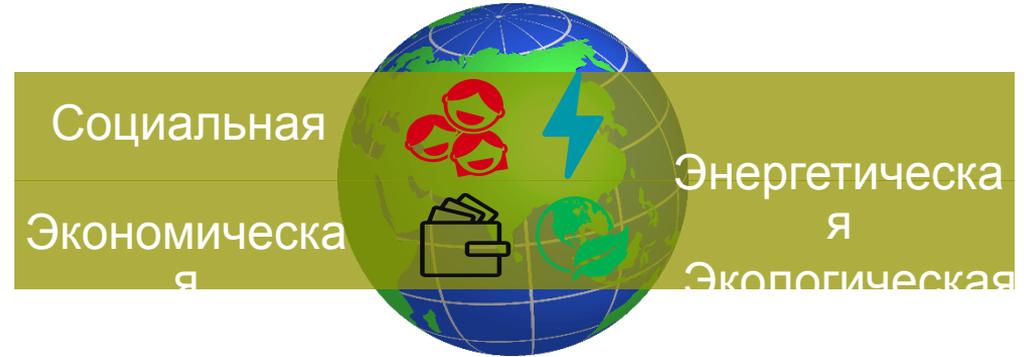
1000°C

и служит барьером для
распространения огня



Проблема пожарной безопасности затрагивает все сферы жизни

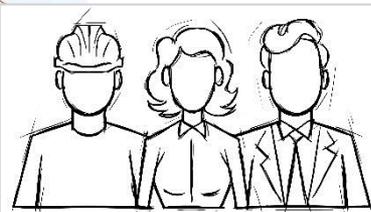
- Экономические издержки от пожаров составляют около 1% ВВП развитых стран
- Более 100 000 людей в мире ежегодно погибает в пожаре
- Более 10 000 людей погибает в пожаре от отравления продуктами горения
- Современное здание – источник повышенной пожарной опасности: предметы из пластика, синтетических веществ и горючих материалов
- Пожарная безопасность должна быть основным показателем эффективности строительства, в том числе при оценке долговечности и жизненного цикла здания



Проблема пожарной безопасности строительных материалов



- Токсичные продукты горения НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ при рассмотрении пожарной опасности ограждающих конструкций
- Остро стоит проблема фальсификации строительных материалов
- Эксперты пожарного надзора и НИИСФ отмечают несоответствие заявлений производителей некоторых видов полимерных материалов реальным, а также показателей в сертификатах фактическим показателям



Акция «Протестируй утеплитель на горячность»

- С ноября 2016 года РОКВУЛ
с мая 2017 года ассоциация РОСИЗОЛ
- Любой теплоизоляционный материал, любое
заинтересованной лицо
- Проверка материала в одной из аккредитованных
лабораторий, предоставление протокола испытаний



Результаты Акции

- Материалы: несколько видов полимерных и минеральных утеплителей, герметики, уплотнительные материалы
- Несоответствие требованиям негорючести материалов, декларируемых для огнезащиты
- Несоответствие указанной в сертификате группы горючести фактической
- Возмещение убытков продавцом материала
- Производители приводят в соответствие декларируемые показатели на сайте и каталогах



Нормы пожарной безопасности

Системы фасадные теплоизоляционные композиционные (СФТК)

- Новый СП ввел дополнительные требования по организации противопожарных рассечек (внутренние углы здания, лоджии и балконы, пожарные лестницы и разноуровневые крыши)
- При выполнении всего объема противопожарных рассечек СФТК с комбинированным утеплителем является пожаробезопасной
- Единственная система фасадного утепления, имеющая детальное описание работ для достижения пожарной безопасности
- **Исключение – здания классов функциональной пожарной опасности Ф.1.1 и Ф.4.1 (детские сады, школы, больницы, дома престарелых)**



Проект Свода Правил для многофункциональных зданий и комплексов

- Многофункциональные здания – здания, в которых могут находиться маломобильные группы населения
- На них не распространяются требования как для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф.1.1 и Ф.4.1 (детские сады, школы, больницы, дома престарелых)
- 30 лет назад у нас было 17 минут, чтобы покинуть здание во время пожара, сейчас в случае ЧС времени на спасение остается лишь 3-5 минут!

