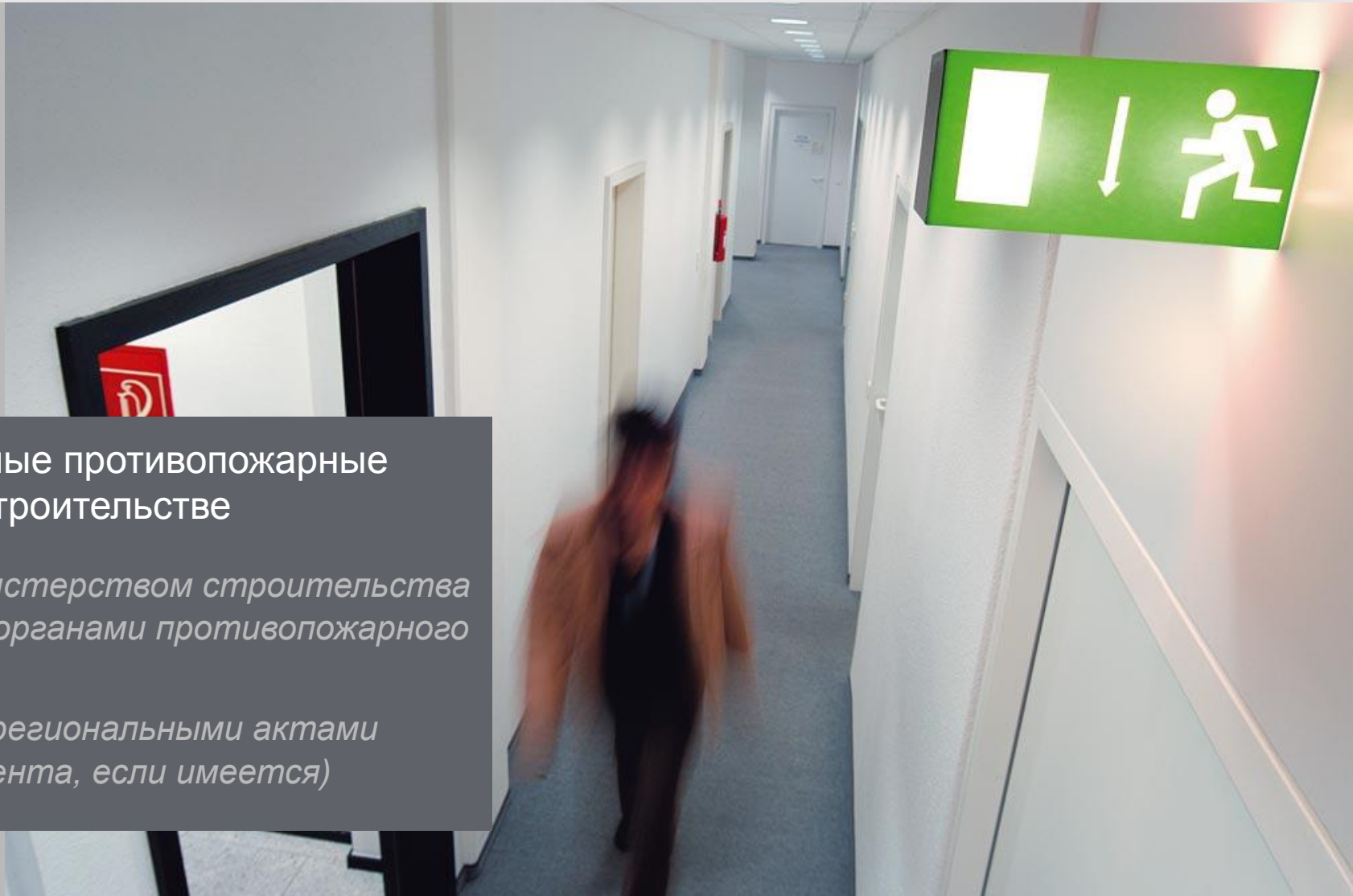




Hager Tehalit

*Решения по превентивной
противопожарной защите в
строительстве от Техалит*



Превентивные противопожарные меры при строительстве

- Проверка министерством строительства или местными органами противопожарного надзора
- Регулируется региональными актами (Номер документа, если имеется)



Защитить людей и животных от
воздействий пожаров

Область использования

- Места скопления людей
- Эвакуационные и спасательные пути

В зданиях:

- Л/к в высотных домах (выше 11 этажей)
- Аэропорты, школы, гостиницы, концертные залы
- Управления исполнением наказаний
- Больницы, дома престарелых





Защитить людей и животных от
воздействий пожаров

*Особые требования к устанавливаемым
материалам*

- *Негорючие*
- *Защита с помощью систем, классифицированных по DIN EN 4102*
- *I 30 до I 120*



Пример применения: кабели пересекают пути спасения и эвакуации

- *В канале:*
 - возгорание электропроводок
- *На пути эвакуации и спасения:*
 - нет пламени
 - не возгорается ватный тампон
 - не повышается температура больше чем > 180°C
 - нет дыма

Путь эвакуации свободен от огня и дыма!



Защитить электроустановки от воздействий огня

Область применения

- *Операционные залы*
- *Пожарные лифты*
- *Оборудование экстренного электроснабжения*



Защитить электроустановки от воздействия огня

Область применения

- *Операционные залы*
- *Пожарные лифты*
- *Оборудование экстренного электроснабжения*
Защитит адекватно питающие линии
- *Работоспособность кабелей и проводов сохраняется и в случае пожара*
- *Защита с помощью систем, классифицированных по DIN EN 4102*
- *E30 до E90*



Пример применения:
Вводы в операционный зал

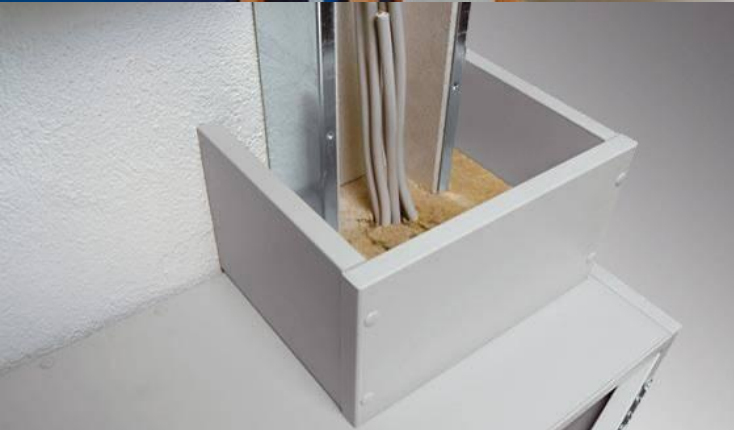
- *Окружающие условия:*
огонь снаружи
- *Электропроводка внутри канала:*
 - отсутствуют короткие замыкания
 - не прекращается электроснабжение

**Сохранение работоспособности
электропроводок!**



Две системы, дополняющие друг друга

- *FWK – огнестойкая система кабельных каналов от Техалит*
- *FWS - огнестойкие распределительные электрощиты Хагера*



FWK – огнестойкая система кабель-каналов

FWK 30

- Огнестойкие каналы I 90
- DIN 4102, раздел 11
- Сохранение функциональной пригодности

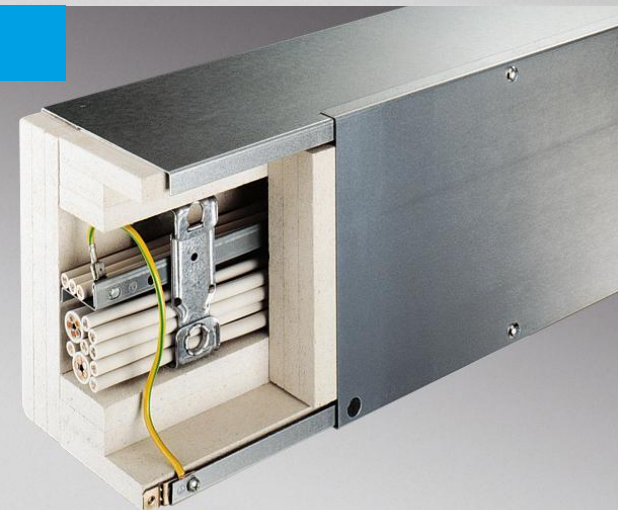
FWK 90

- Огнестойкие каналы I 120
- E 30 - E 90 в зависимости от положения
- DIN 4102, раздел 11 и 12
- Сохранение работоспособности электропроводки
- Сохранение функциональной пригодности

FWK 30



FWK 90



Фасонные детали при
изменения направления



FWS Огнестойкие распределительные электрощафы

FWS 30

- Огнестойкий распределительный щит I90
- DIN 4102, раздел 11
- Сохранение функциональной пригодности путей эвакуации



FWS 90

- Огнестойкий распределительный щит I 120
E 30 - E 90 в зависимости от положения
- DIN 4102 раздел 11 и 12
- Сохранение работоспособности электропроводки
- Сохранение функциональной пригодности путей эвакуации





Конструкция для
сопряжения с
кабель-каналом



Преимущества продукта, как противовеса сухому способу строительства

- *Возможность монтажа электриком без специального обучения*
- *Подробные инструкции по монтажу предотвращают ошибки при установке*
- *Канал можно всегда открыть, чтобы заложить дополнительные кабели*
- *Отпадает необходимость в ревизионных лючках*
- *Ударопрочная система благодаря покрытию из оцинкованной стали*
- *Можно окрасить в любой цвет стандарта RAL*
- *Сертифицированная система*



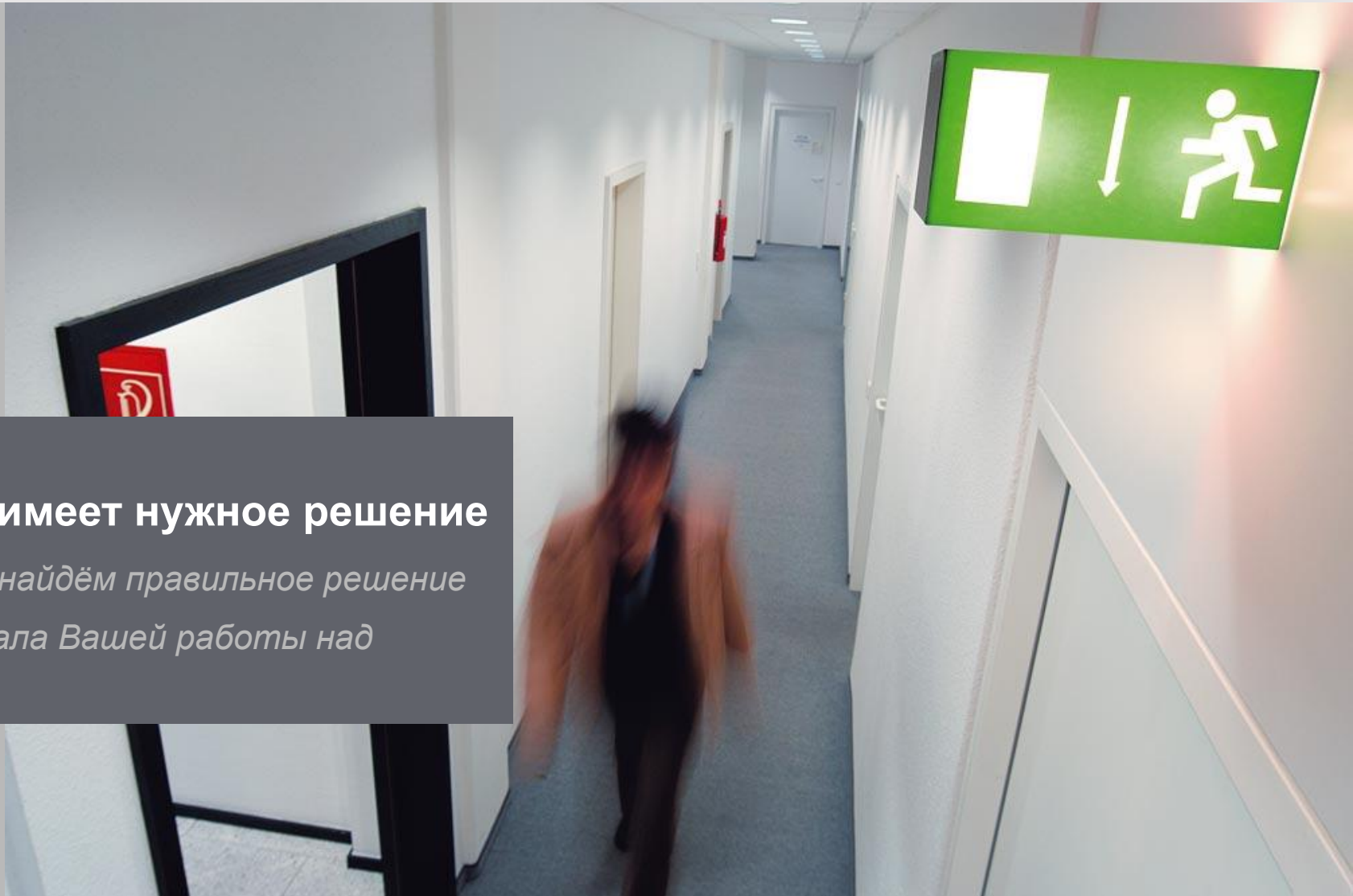
Преимущества изделий по сравнению с предложением конкурентов

- *огнестойкие кабель-каналы FWK и огнестойкие распределительные электрощиты FWS объединяются в оптимальную единую систему*



Преимущества изделий по сравнению с другими системами прокладки кабелей

- *В канале FWK можно прокладывать стандартные кабели*
- *Не требуется сложных и сертифицированных систем прокладки кабелей*
- *Установка с использованием стандартных крепежных материалов (дюбелей)*



Hager Tehalit имеет нужное решение

*Мы с Вами найдём правильное решение
ещё до начала Вашей работы над
проектом*



Пожалуйста выберите нужный раздел

Tehalit для офиса

Решения Tehalit для
превентивной защиты от
пожара в строительстве

Tehalit – кабеленесущие
лотки