

Roxtec

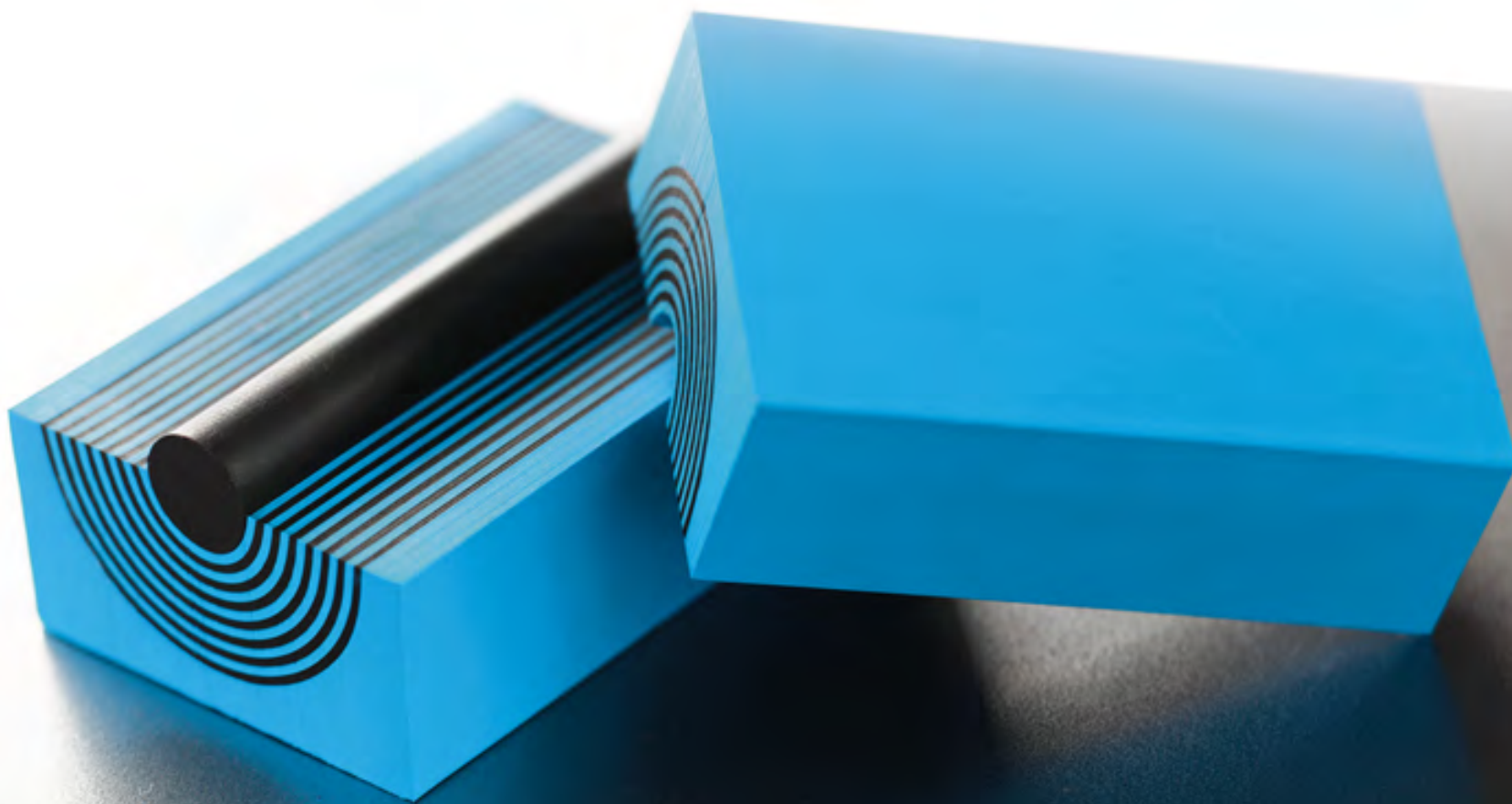
Решения для Центров обработки данных



Возникающие проблемы

- Сбои / перерывы в работе
- Потеря данных и информации
- Сохранение эксплуатационной надежности и безопасности
- Возникновение чрезвычайных ситуаций (пожар, затопление...)

Roxtec – решение проблем



Прямоугольные решения



Рама



Стальные пластины
(Stayplate)



Смазка
(Lubricant)

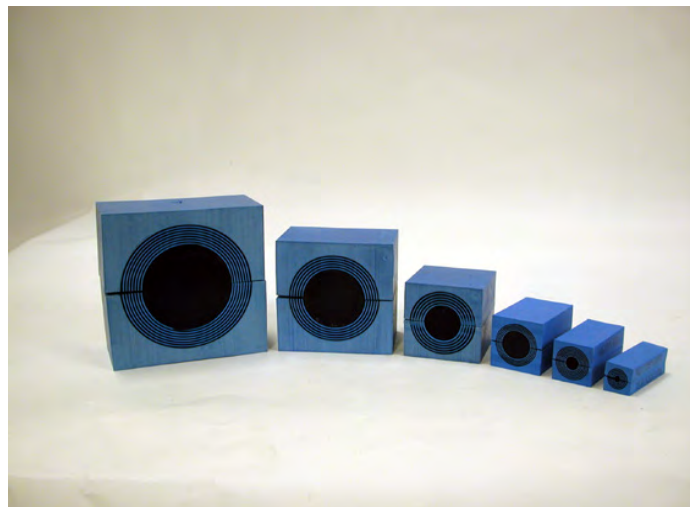
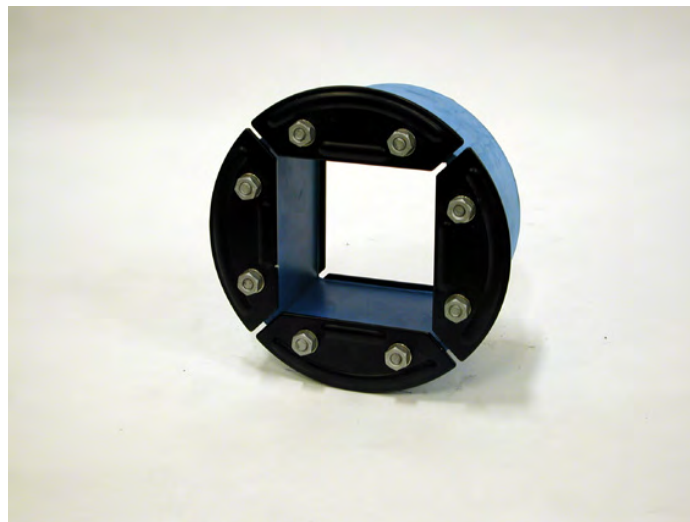


Компрессионный блок
(Roxtec Wedge)



Модули
(RM, CM)

Круглые решения



Решения для шкафов

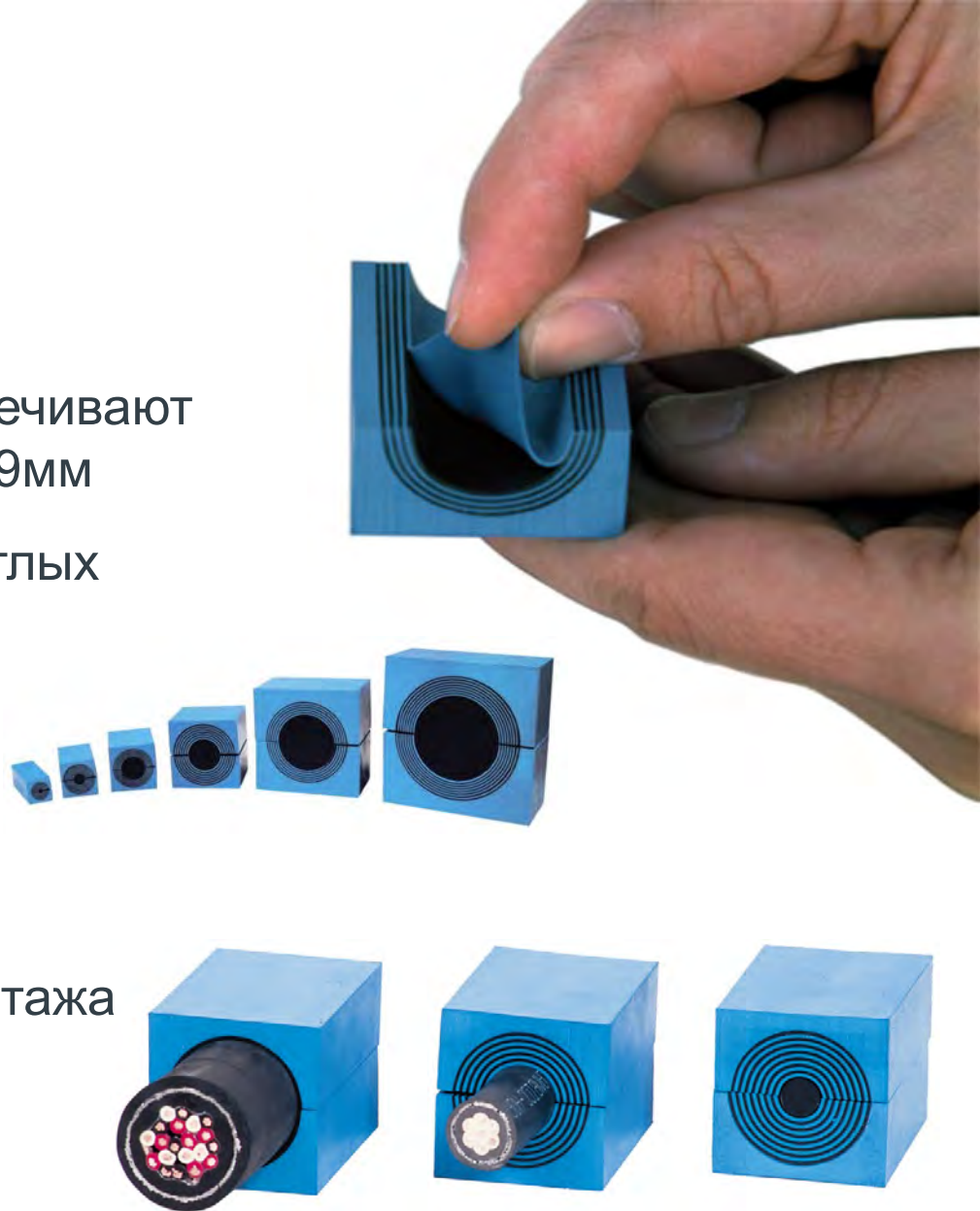


Roxtec



Гибкость

- 6 типоразмеров модулей обеспечивают уплотнение кабелей от 3,5 до 99мм
- Диаметры кабелей и труб в круглых решениях от 3,5 мм до 580 мм
- Съёмные слои
- Резервные модули
- Возможность модернизации
- Гибкость проектирования и монтажа

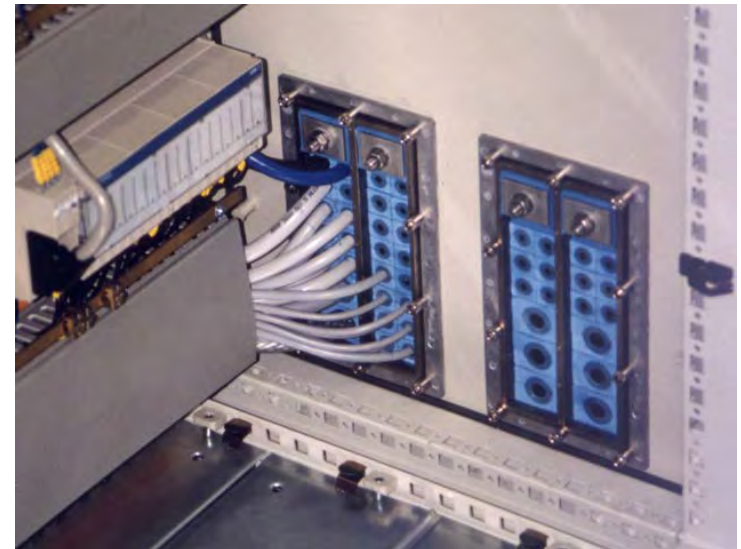


Будущая модернизация

- Предусматриваются резервные модули

При прокладке нового кабеля необходимо:

- демонтировать компрессионный блок
- подогнать резервный модуль под кабель
- установить компрессионный блок обратно

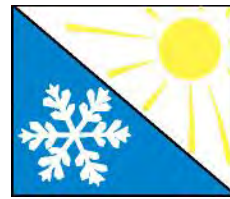
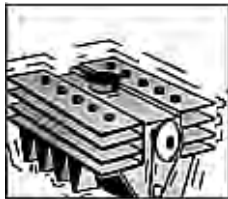
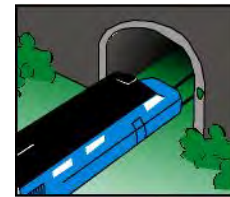


Зоны применения

- Стены и перекрытия
- Трубы
- Подвалы
- Шкафы
- Выводы на крышу
- ЭМС гальваническое соединение и заземление



Надежная защита от вредных воздействий



- Огонь - Вода - Газ - ЭМС
- IP - Вибрация - Грызуны - Шум

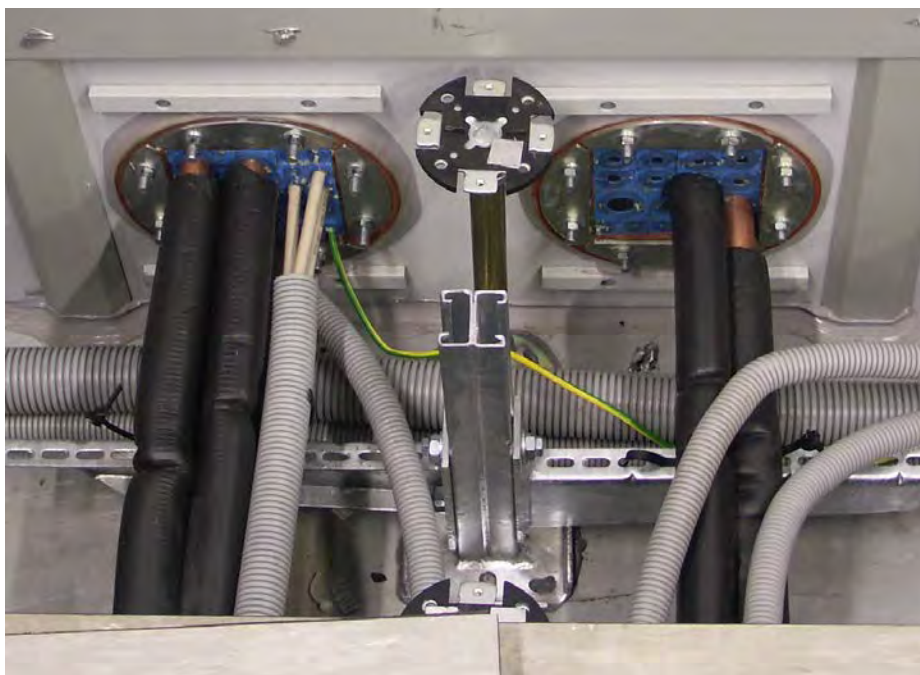
Реализованные проекты

ЦОД в Москва-Сити

Прокладка коаксиальных и
оптоволоконных кабелей



Прокладка труб охлаждения



Центральный Банк Бразилии

Требования:

- Надежность уплотнений
- Пожаростойкость, IP66
- Возможность замены / прокладки дополнительных кабелей
- Лёгкость обслуживания
- Силовые, коаксиальные, оптоволоконные, сигнальные и интернет кабели, трубы систем водоснабжения и охлаждения



Зоны применения

Прокладка коаксиальных, оптоволоконных, силовых кабелей



Ввод труб пожаротушения



Банк Штуттгарта LB-BW

Требования:

- ⦿ Надежность уплотнений
- ⦿ Огнестойкость, IP67
- ⦿ Возможность замены/прокладки дополнительных кабелей
- ⦿ Лёгкость обслуживания
- ⦿ Силовые, коаксиальные, оптоволоконные, сигнальные и интернет кабели, трубы систем водоснабжения и охлаждения



Зоны применения

- Рамы G были установлены в существующие отверстия для силовых кабелей и кабелей для передачи данных
- Муфты R были применены для герметизации труб систем охлаждения и кондиционирования воздуха

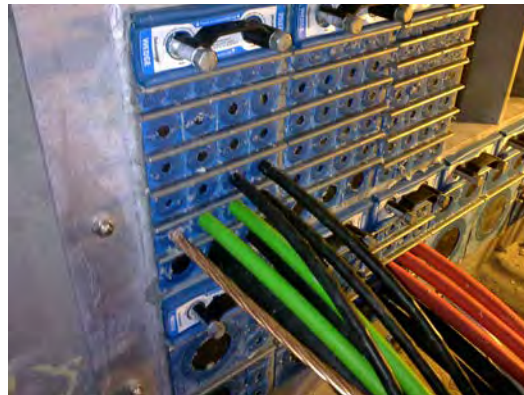


Телефонные коммутаторы / ЦОД в Голландии

- Использование при строительстве новых коммуникаций и при реконструкции существующих
- Установка в бетонных стенах круглых муфт (R-рамы)
- Бетонирование (G-рамы)
- Реконструкция (существующие кабельные вводы) (B-рамы)



Серверное помещение / ЦОД в Голландии



Преимущества Roxtec

- Сертифицированная и доказанная защита
- Лёгкость модернизации
- Аккуратная кабельная разводка
- Встроенные запасные модули
- Гибкость решений
- Разнообразие применений



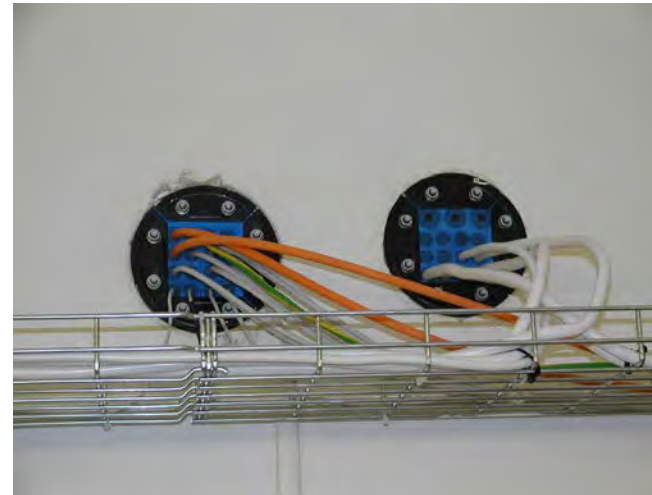
Сертифицированная защита

- Защита от газа и воды
- Защита от взрывной волны
- Огнестойкость
- Защита от ЭМ и РЧ воздействия
- IP соответствие
- Использование в взрывоопасных зонах
- Защита от дыма



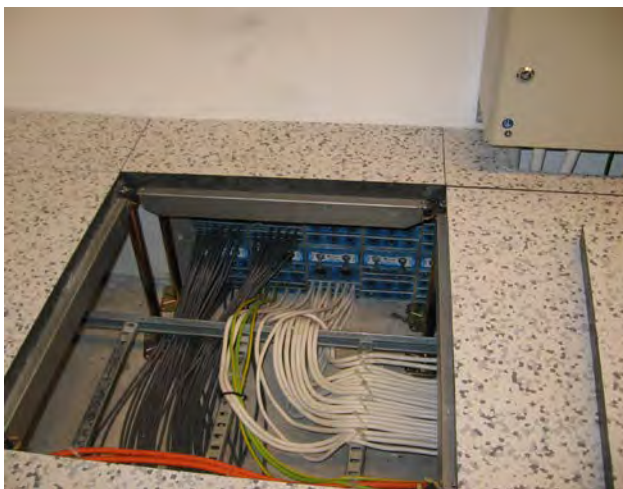
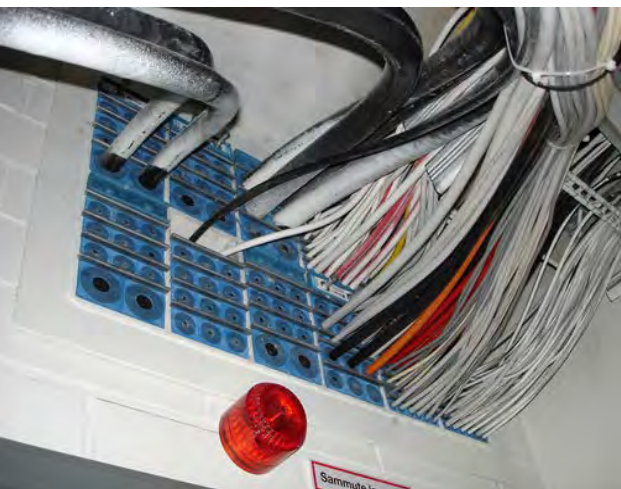
Лёгкость модернизации

- Прокладка новых кабелей не затронет существующие кабели
- Быстрый ввод в эксплуатацию Roxtec
- При установке не выделяется и не образуется пыль и взвеси в воздухе



Встроенные резервные модули

- Существует возможность по внесению изменений на последней стадии проектирования
- При увеличении мощности прокладка новых кабелей производится быстро и легко
- Не требуются дополнительные расходы
- ЦОД продолжает функционировать при модернизации



Вопросы

Protecting life and assets

Спасибо за внимание!

Пересадько Александр

Руководитель проектов направлений infrastructure & industry

Тел.: (495) 221 62 20 доб. 111

Моб. +7 964 629 50 19 (предпочтительно)

Alexander.Peresadko@roxtec.com

ООО «Рокстэк РУ»

142717, Московская область, Ленинский район,
поселок Развилка, территория «МГПЗ»

www.roxtec.com/ru/

