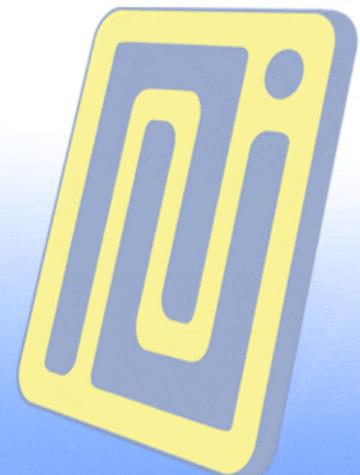


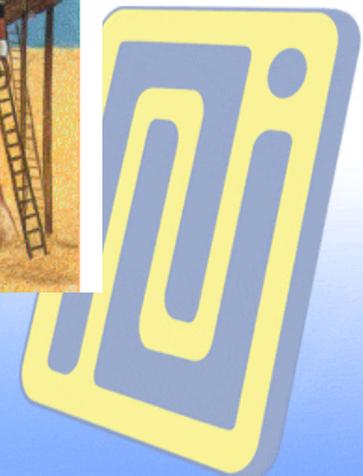
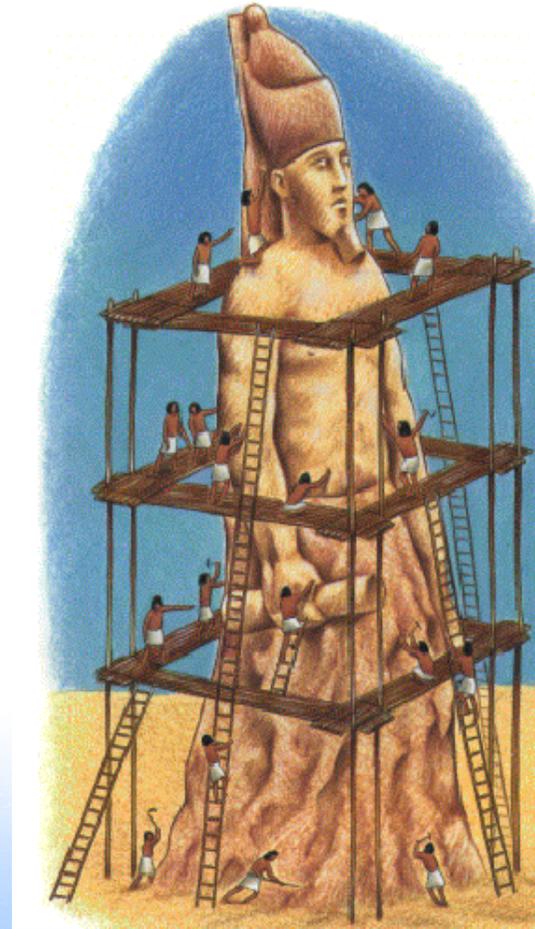
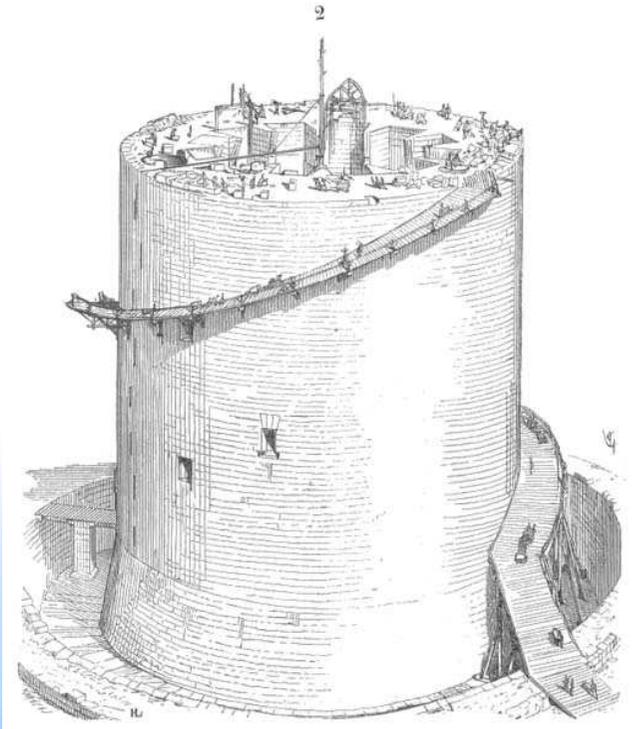
Применение систем строительных лесов НАКИ и систем временных накрытий НАКИТЕС



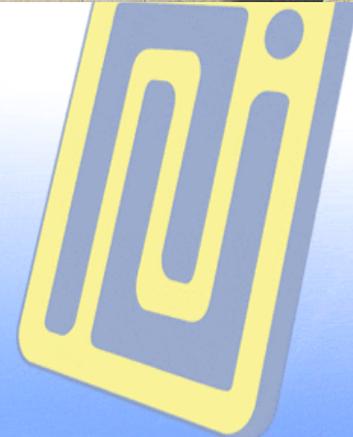
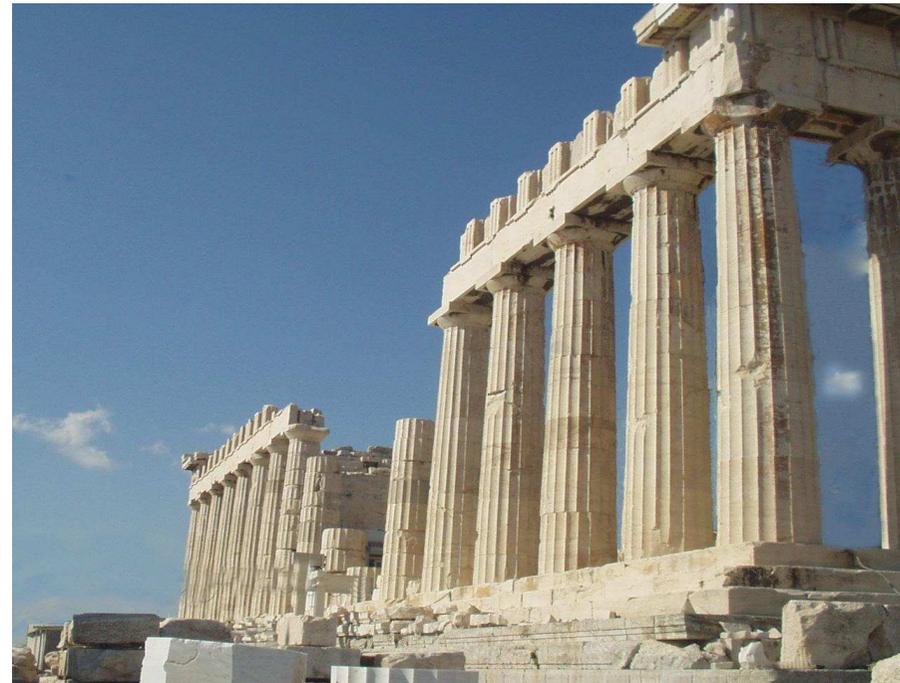
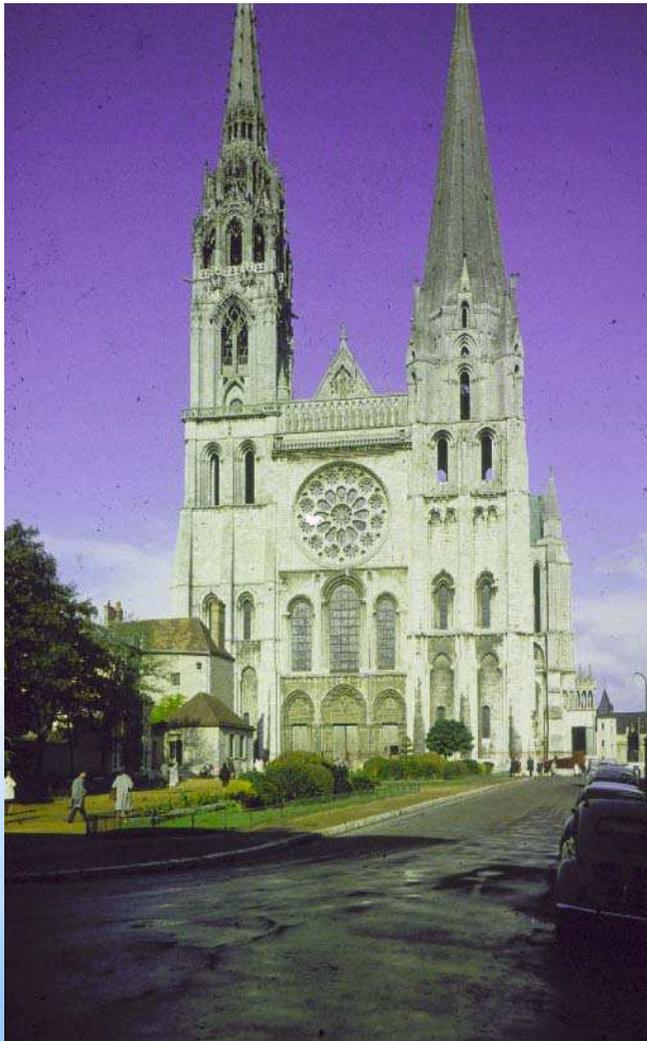
2012-09-20



История

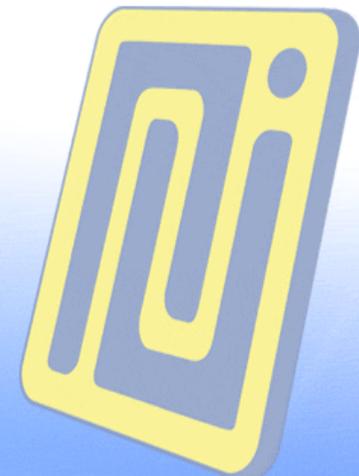
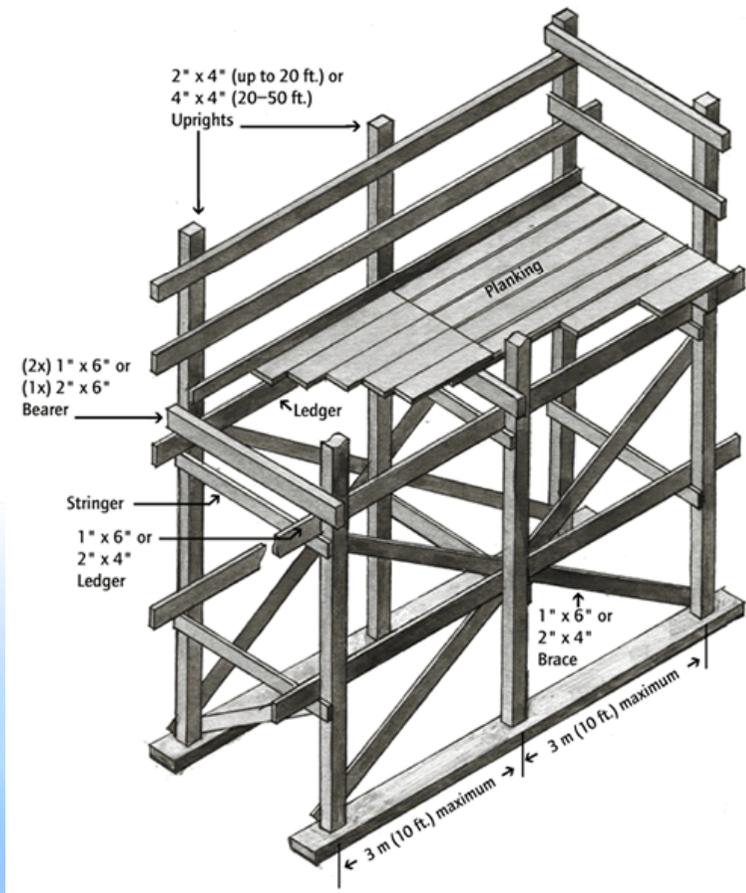


История



История

Деревянные строительные леса



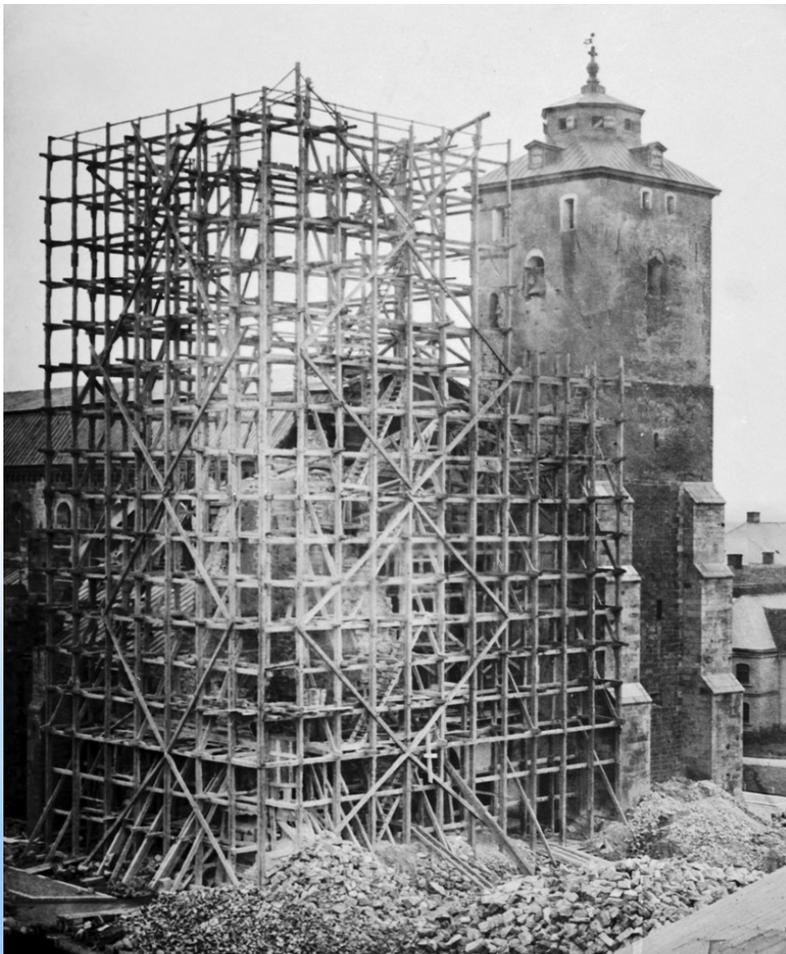
История

Строительство моста Ватерло 1815 г. Лондон

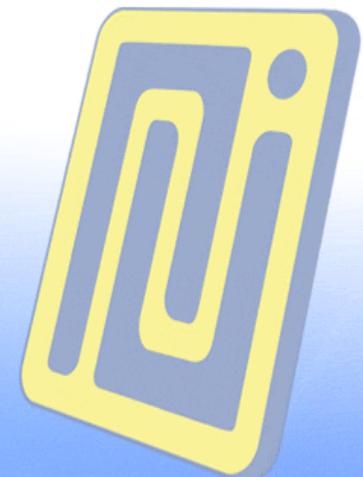


История

До 1900 г – Деревянные строительные леса

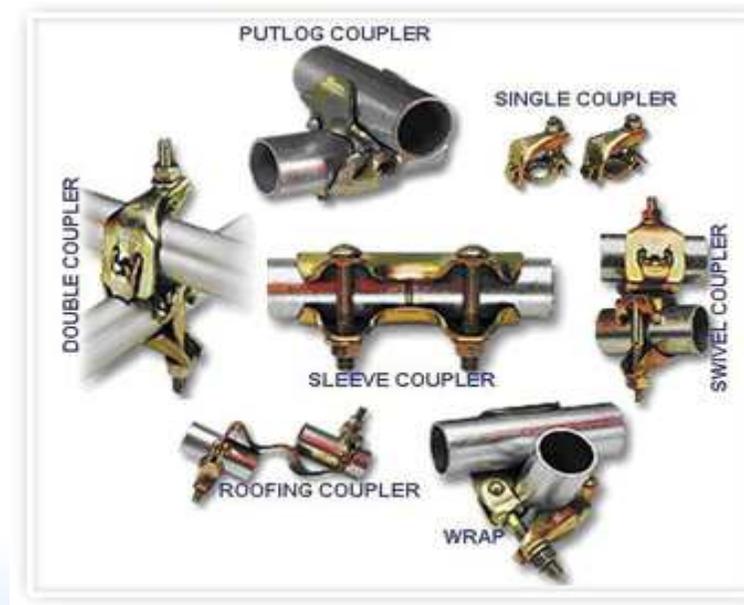


**Лунд XII в. юг Швеции,
Башни перестроились 1863 – 1902.
Высота 55 м**



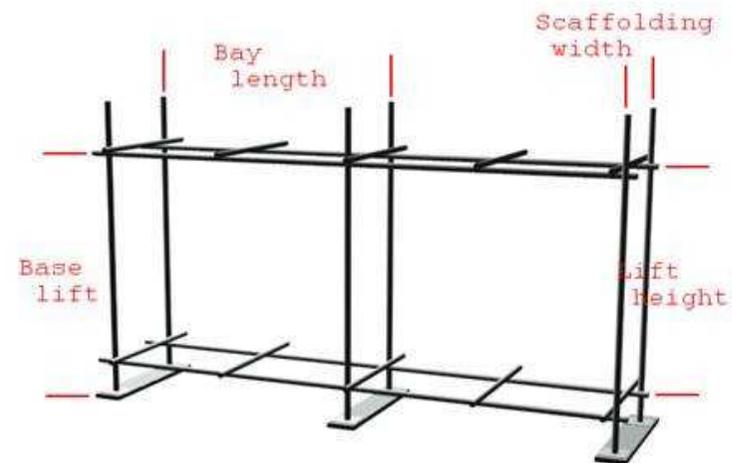
История

С 1920 г. Леса стальные



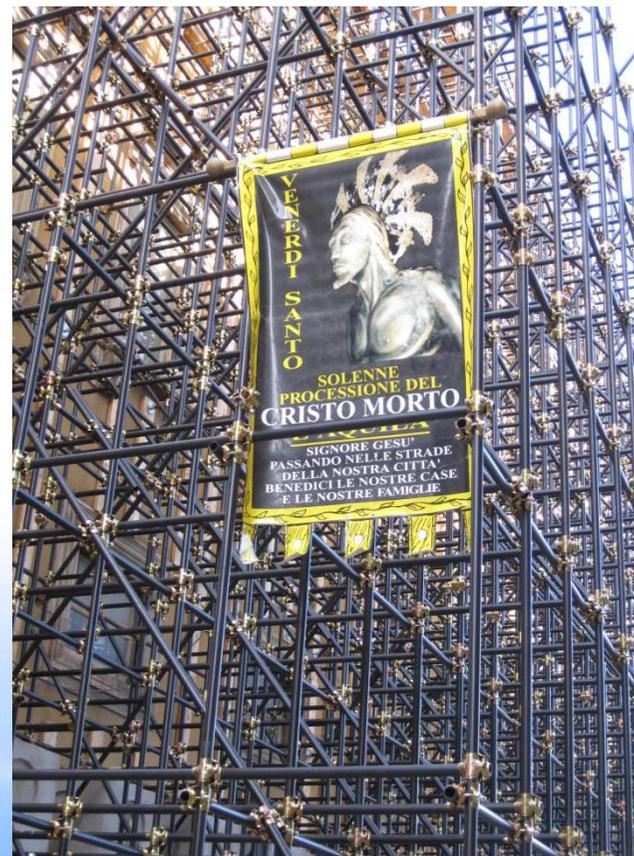
История

Трубы - хомуты

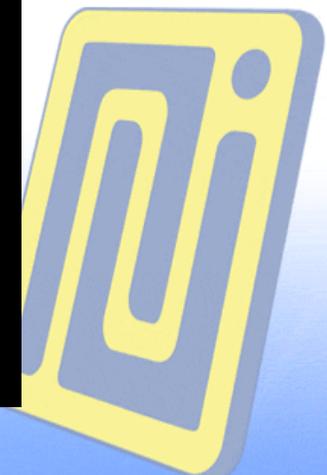
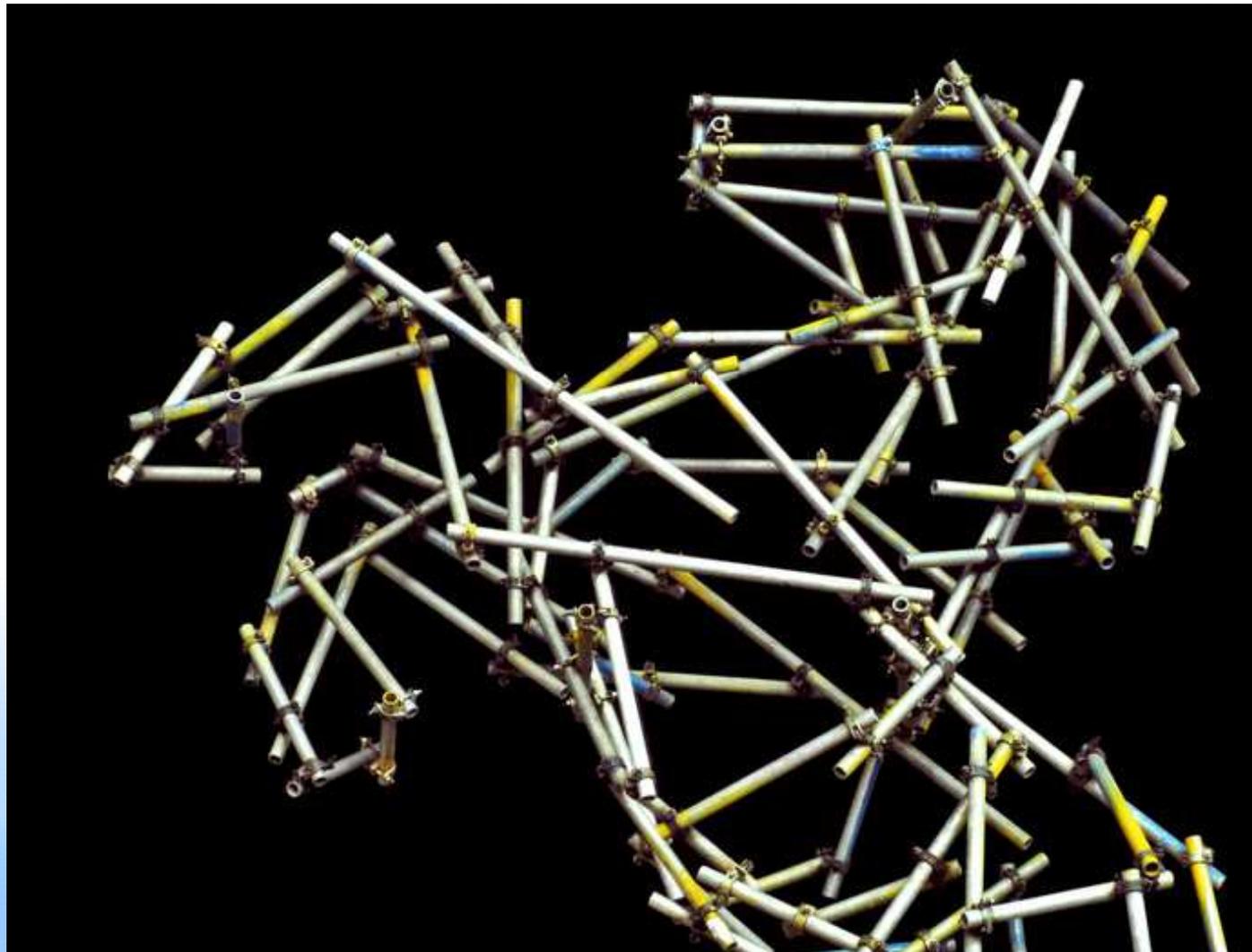


История

Трубы - хомуты



История



Стандрт ЕС



BS – British Standard

NF – Norme Francais

DIN – Deutsche Industries Normen

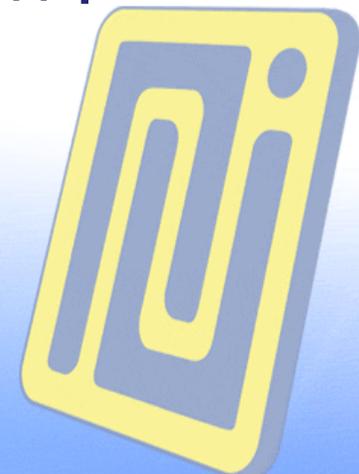
SS - Svensk Standard

NS – Norsk Standard

DS – Dansk Standard

EN – European Standard

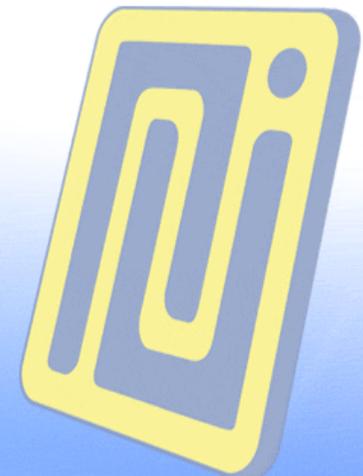
С 04.09.2003 стандарт CEN



Стандрт ЕС

Стандрт для строительных лесов

- EN – 74 для хомутов
- EN – 1039 для трубы
- EN – 12811 для временного оборудования
- EN – 12810 для фасадных лесов

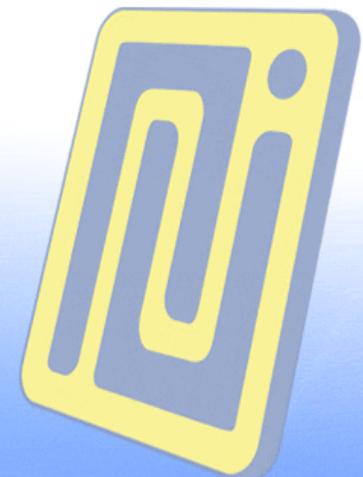


Стандрт ЕС

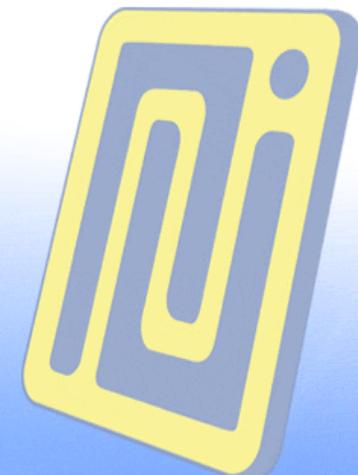
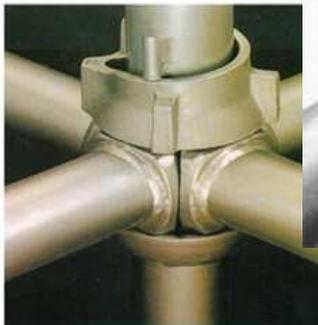
- 1969 m – начало стандартизации
- 1976 m EN 39 – трубы для лесов 3,2 мм
- 1988 m EN 74 – хомуты
- 1988 m HD 1000 – строительные леса
- 1989 m HD 1039 – трубы для лесов 4 мм
- 2003 m EN 12810 ir 12811

Что такое строительные леса *

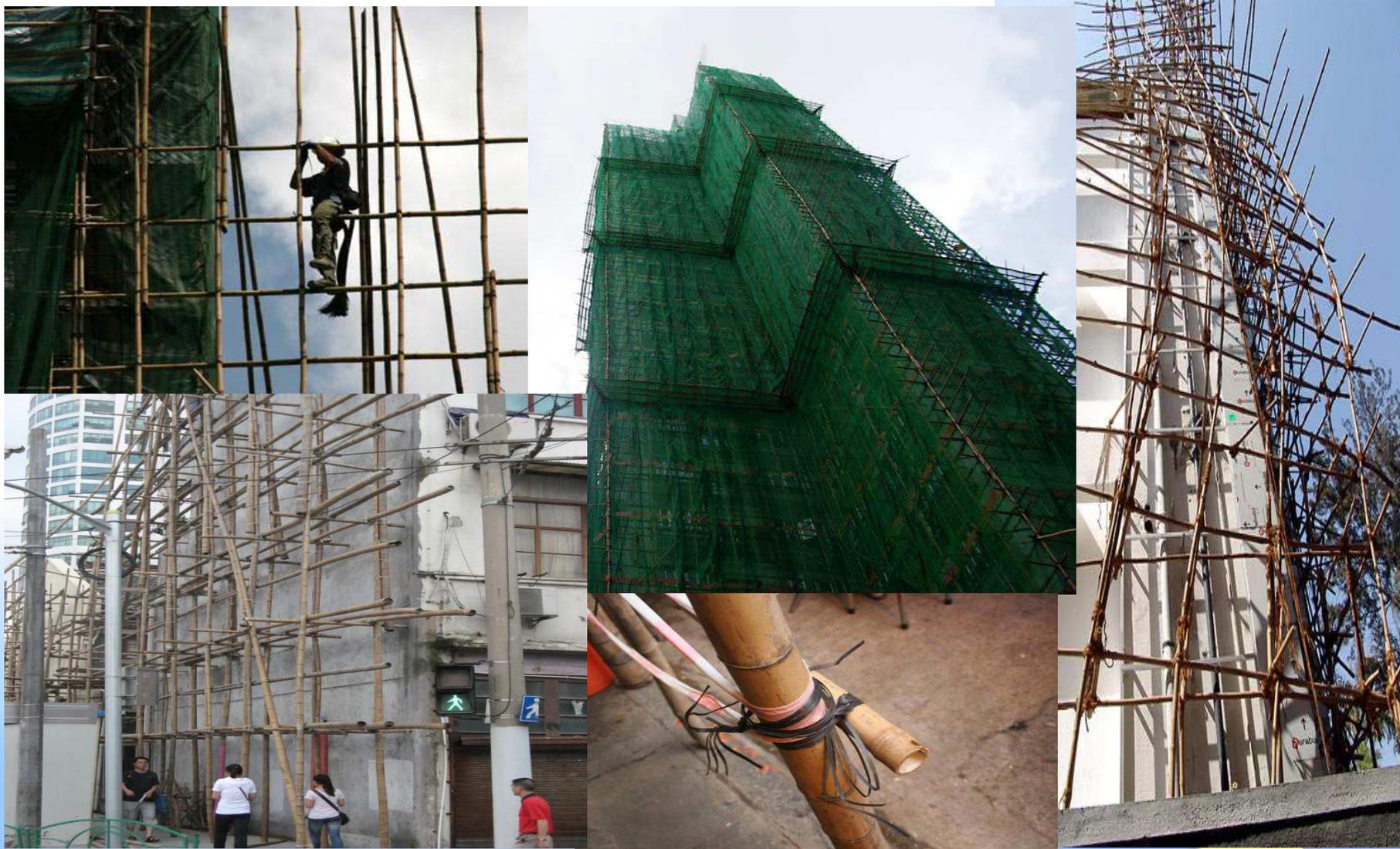
Требования *



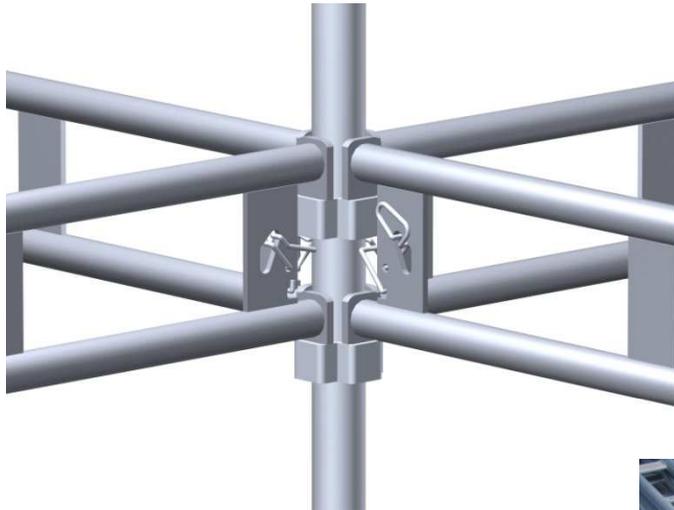
Типы строительных лесов



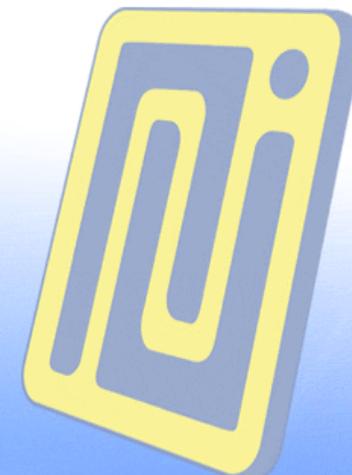
Типы строительных лесов



Стандарт ХАКИ



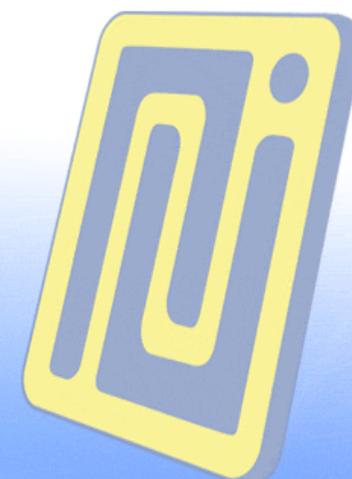
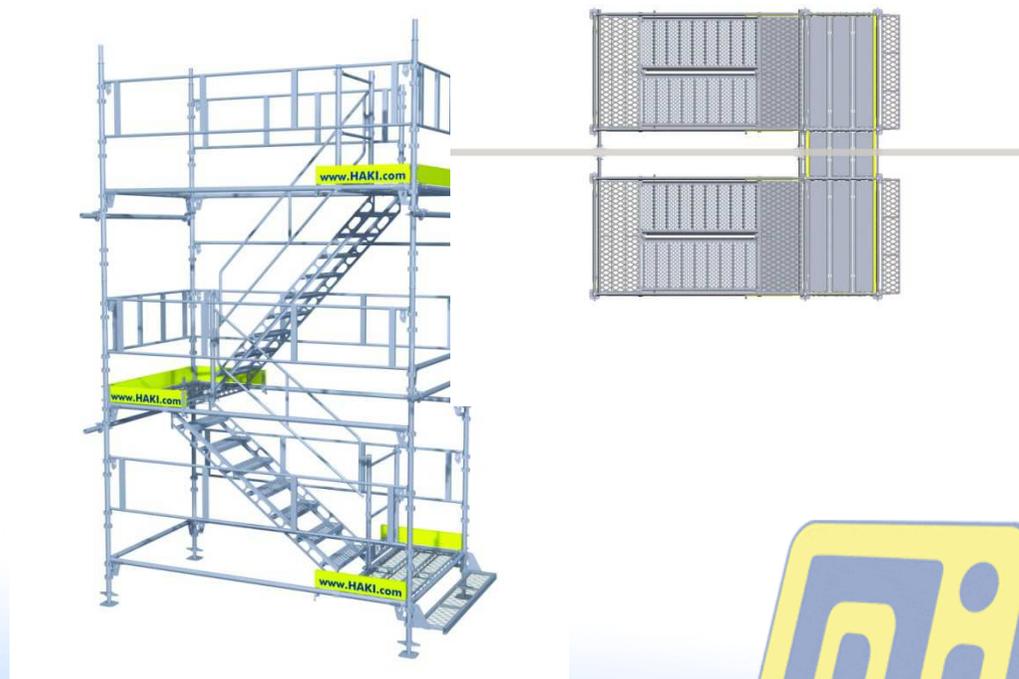
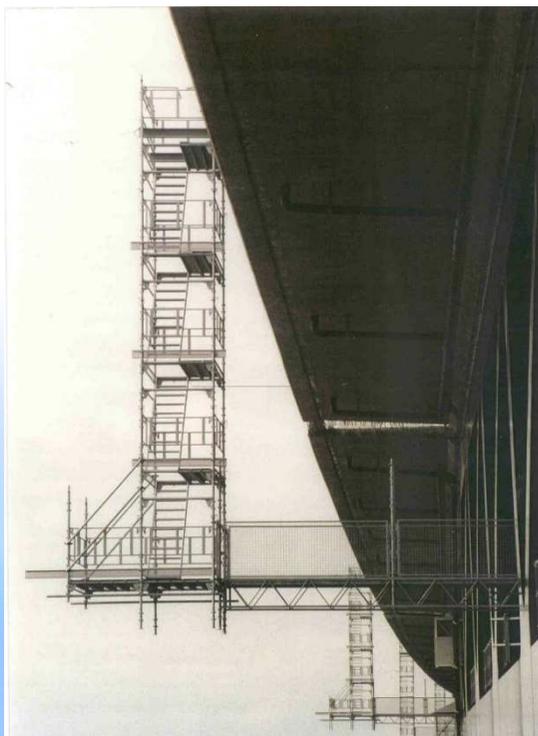
Подвесные леса ХАКИ



Лестницы ХАКИ

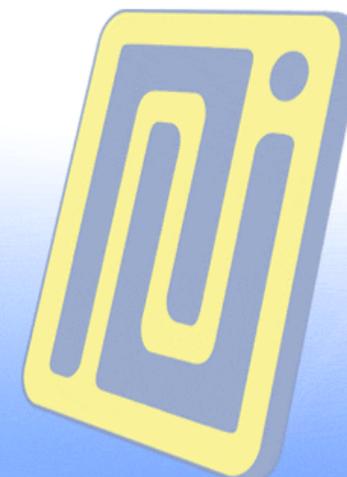
Лестницы Хаки

Строительство моста Öresund'о



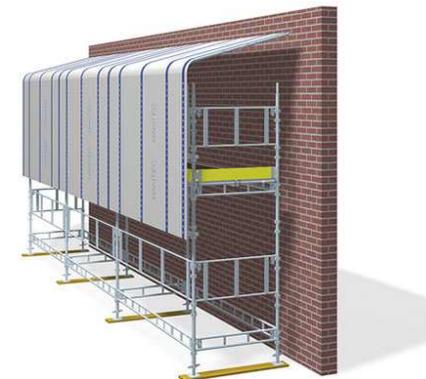
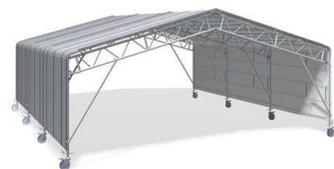
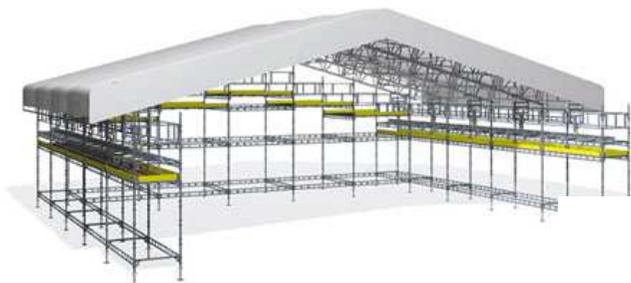
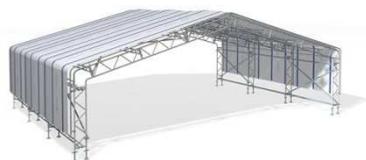
NAKI Tripod

- Стойка NAKI Tripod для особенно больших нагрузок
- Применяя Tripod можно устанавливать особенно высокие системы лесов, лестниц и другие сложные конструкции

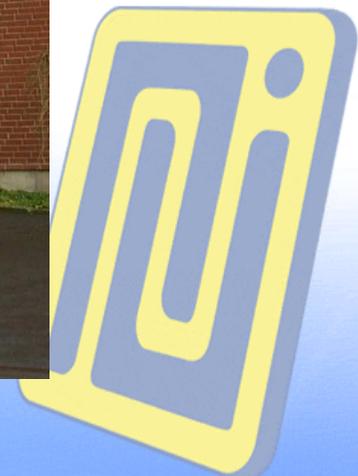


Временные накрытия ХАКИТЕК (НАКИТЕС)

- НАКИТЕС 750
- НАКИТЕС 450

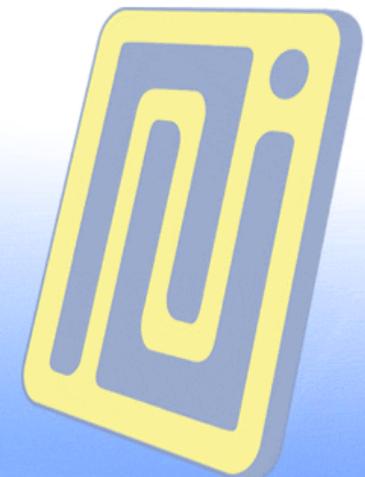


HAKI Group *

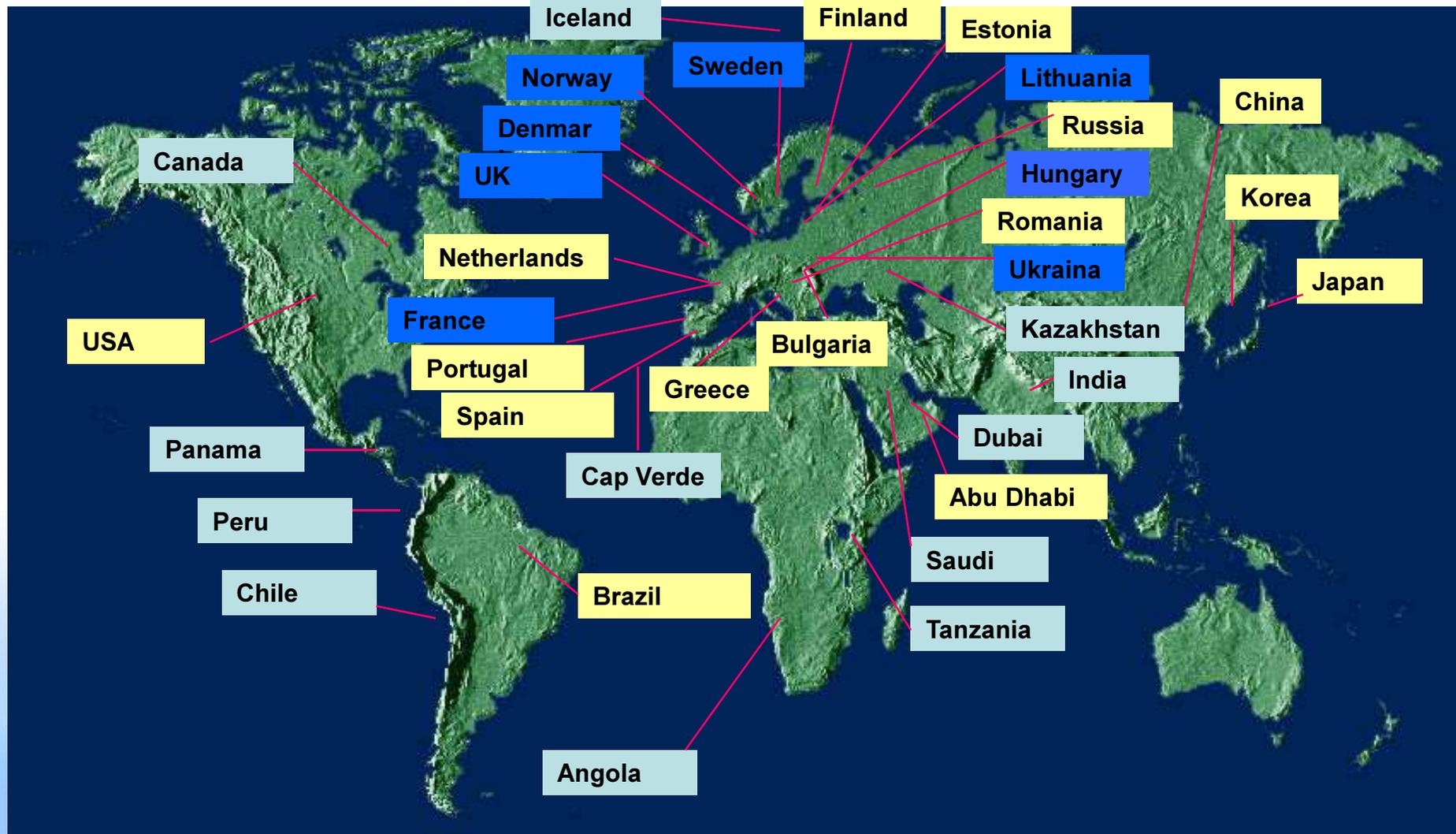




HAKI[®]
FOR MORE THAN 50 YEARS



Карта HAKI



Subsidiars/dotterbolag



Distributors/distributörer



Other export/Övrig export

Завод в Швеции SIBBHULT

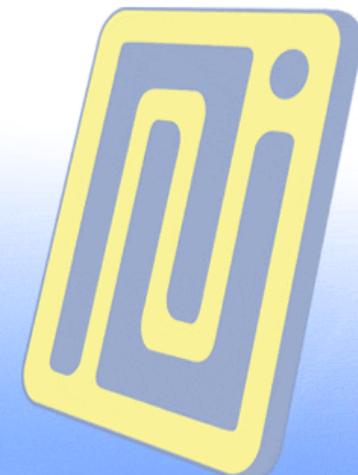
Площадь 100 000 м² под крышей 20 000 м²



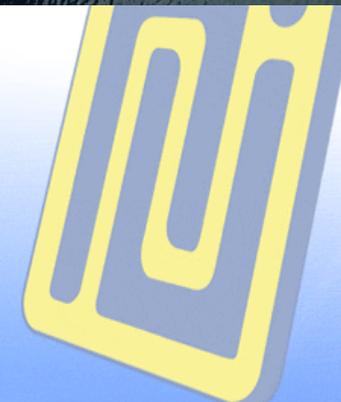
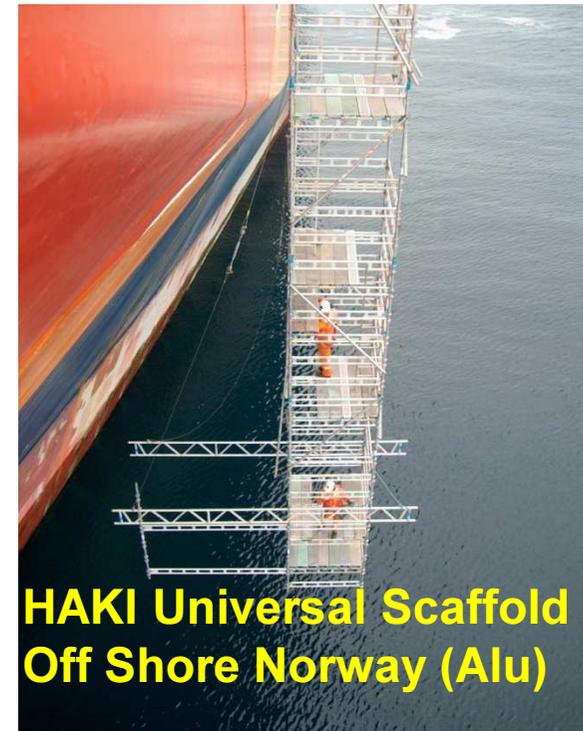
Дочерные компании



Производство НАКИТЕС



Достигаемость в Европе



Уникальное производство

30 000 кП



шаг 1



шаг 2



шаг 3



Уникальное производство



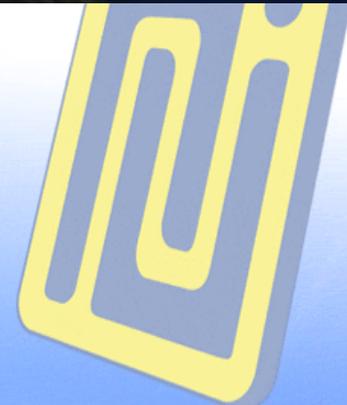
Сплав соединений при 44000 – 46000 Ампер

Цикл 0,4 сек, при давлении 1700 кПа

Тестирование при давлении 5000 кг



Использование роботов



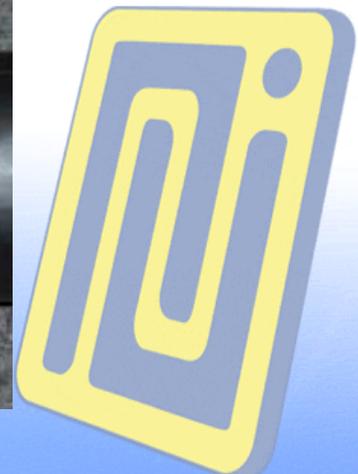
Прослеживаемость



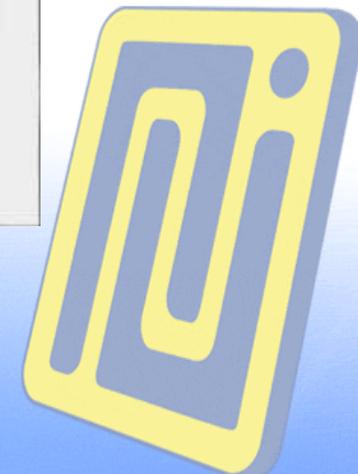
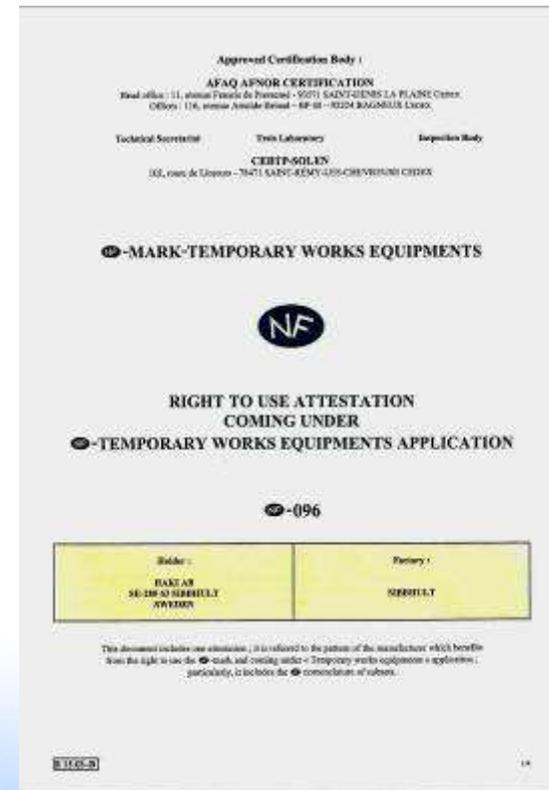
Все компоненты, помечены
для нормального отслеживания

Полное программное обеспечение.

Мы также можем обеспечить индивидуальную
маркировку с названием вашей компании

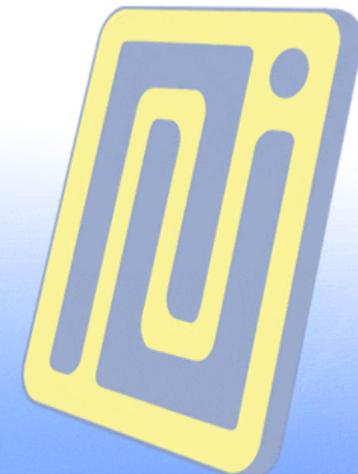


Сертификаты



Сертификат РФ

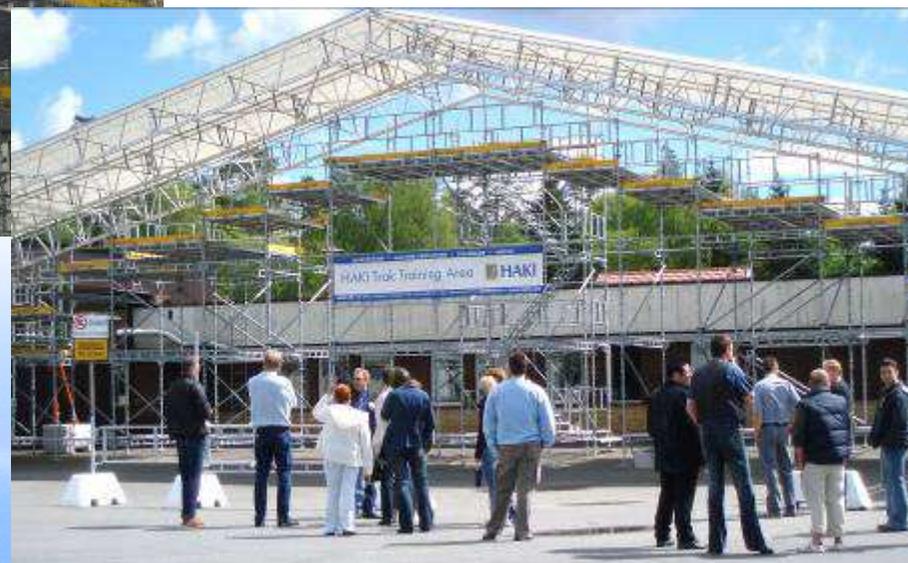
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС SE.A1.37.НО1486 Срок действия с 16.01.2012 по 15.01.2015 № 0815447
	ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: рез. № РОСС RU.0001.11.AG33. Орган по сертификации звуковых ООФ "АС Ресурс", г. Москва, ул. Ибрагимова, л. 35, стр.2, эт.1, пом.1, комн.1, тел. (965) 154-65-83, E-mail: info@ac-resurs.ru.
ПРОДУКЦИЯ: Системы оргинтерных лесов, конструкций и соединительные части к ним серий: ПАК1 Universal, НАК1 Compendial, ПАК1 RAM. Серийный выпуск.	код ОК 005 (ОКГ): 52 25-1
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 27321-87	код ТН ВЭД, Ввозимое: 7308 40 900 0
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "НАКИ АВ". Адрес: SE-280 65 SIVVIGULT, Sweden, Швеция.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: "НАКИ АВ". Адрес: SE-280 65 SIVVIGULT, Sweden, Швеция.	
НА ОСНОВАНИИ: протокола сертификационных испытаний № 130.2012.8 от 13.01.2012 г., ООФ "АС Ресурс", рез. № РОСС RU.0001.11.AG33 от 07.07.2011, адрес: 105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, л. 35, стр.2, эт.1, пом.1, комн.1.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 3.	
	Руководитель органа:  Ш. М. Валеев Эксперт:  А. Г. Гром
Сертификат по применению при обязательной сертификации	



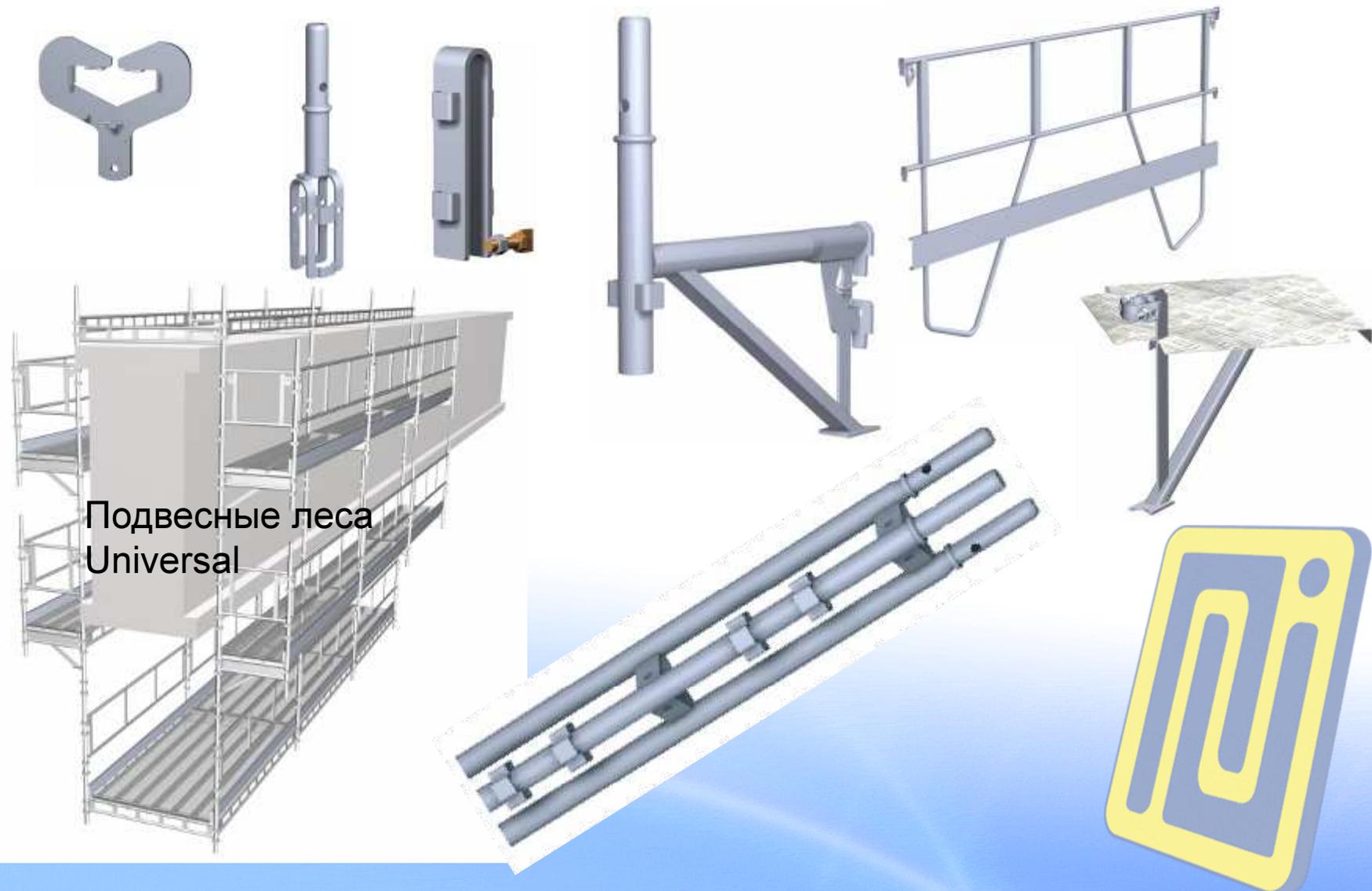
Выставка и учебный центр



Леса системы НАКИ Universal
сделаны из стали высокой
Прочности или алюминия.
Обе версии легко
соединяются между собой.



Универсальность системы со всеми аксессуарами НАКИ



Подвесные леса
Universal

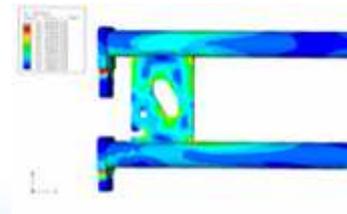
Разработка никогда не остановливится

В последние годы НАКИ создала сильный и агрессивный
технического отдел R&D
Для строительных лесов и систем временных накрытий

ACCESS



3D autoCAD



Расчеты нагрузок

*Команда молодых
и хорошо образованных специалистов*

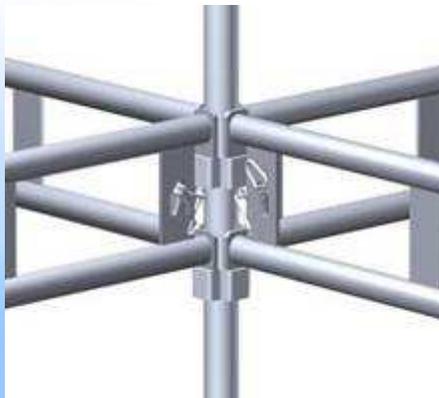


Технологии

Новый запатентованный фиксатор



Крепление на том же уровне



Вес площадки
уменьшен на 33,0 %

Вес лестничных маршей
уменьшен на 32,5 %



Техническая поддержка

Команда из пяти человек всегда готова, помочь клиентам с расчетами специальных запросов, так же с общими советами, касающимися лесов и систем защиты от атмосферных воздействий

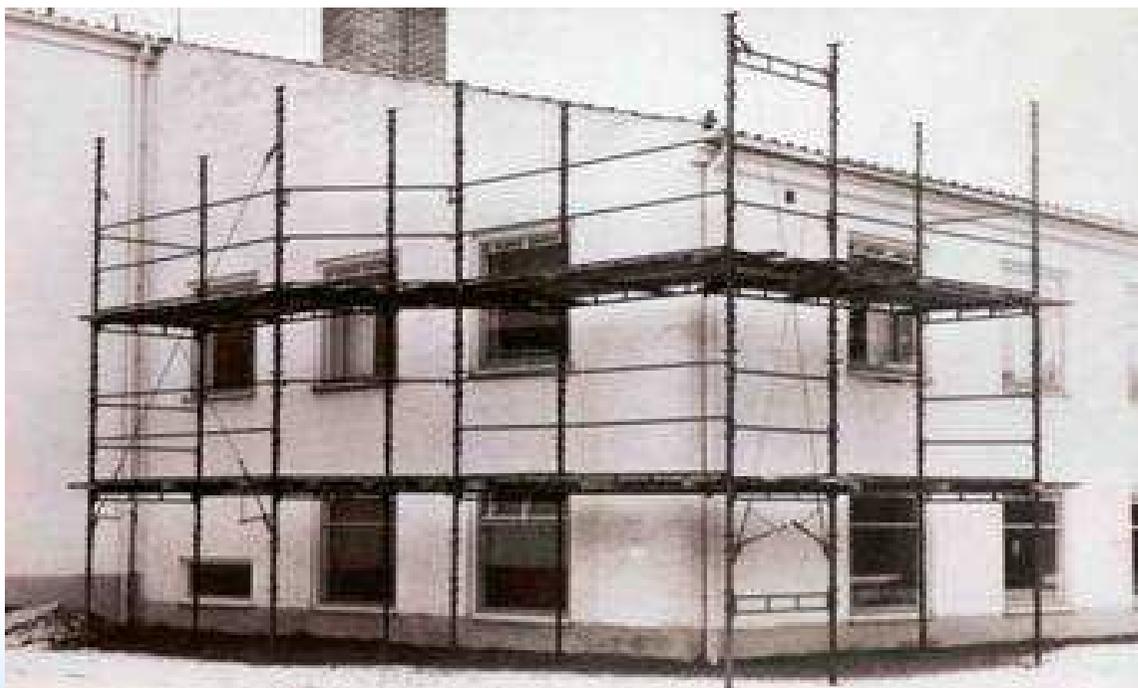


Производство и обновление учебных пособий и брошюр

Обучение клиентов и пользователей



Всё для клиента



*Нет ничего сложнее,
чем более 55 лет бесперебойных поставок*



Благодарим Вас за посещение

Для получения дополнительной информации, пожалуйста,
свяжитесь с нашим партнером

СтройФорма

