



Инструкция проектировщика.
Использование в Autodesk Revit
BIM-моделей ООО
«Производственная компания КТ»

Версия 1.0
Москва, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ	3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB	16
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT	17
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ	19
СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ	20
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	25

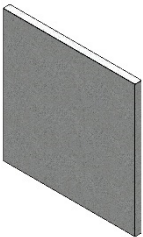
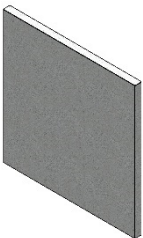
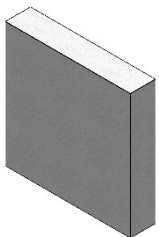
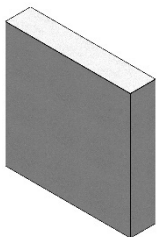
ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ

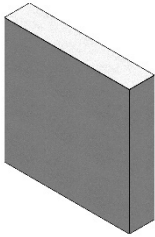
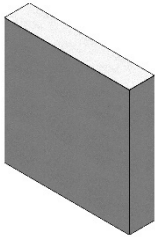
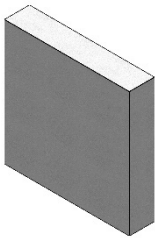
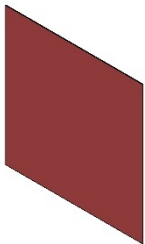
Данный комплект предназначен для применения проектными, строительно-монтажными организациями, предприятиями, иными юридическими и физическими лицами при проектировании жилых и административных зданий, объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов и инженерных сооружений систем коммунальной и транспортной инфраструктуры и иных объектов (объекты культуры, образования, здравоохранения, спортивные здания и сооружения, здания и сооружения производственного назначения, здания и сооружения энергетики, нефтегазового комплекса, транспорта, связи, сельского и водного хозяйства).



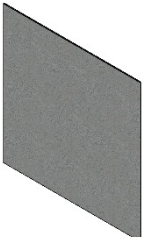
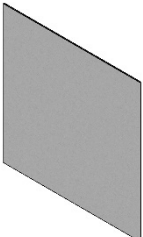
Представленный каталог содержит модели стен, перекрытий и фундаментных плит в виде системных семейств категории «Стены», «Перекрытия», «Фундамент несущей конструкции». Версии файлов Autodesk Revit 2017. Общие параметры семейства – Параметры ФОП 2017.


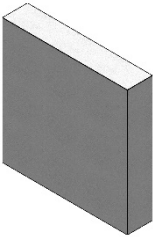
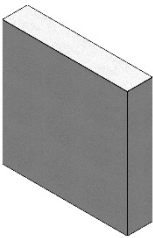
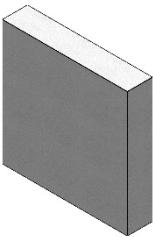
Перечень BIM моделей

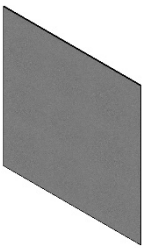
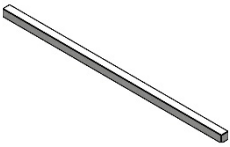
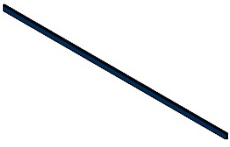
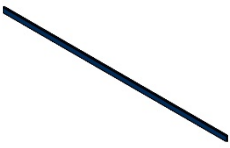
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
1	КТ_Наружная_КТрон3-T500_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
2	КТ_Наружная_КТрон4-T600_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя


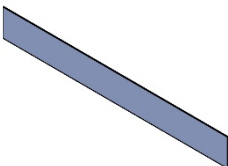
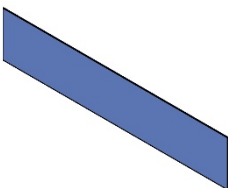
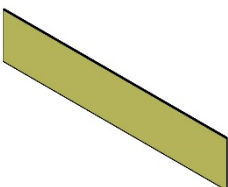
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
3	КТ_Наружная_КТтрон- TX60_50		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
4	КТ_Наружная_КТтрон-3 T505_50		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
5	КТ_Наружная_КТтрон-3 Л400_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
6	КТ_Наружная_КТтрон-3 Л600_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя

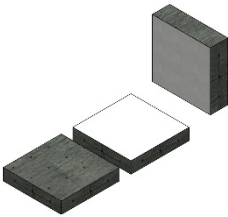
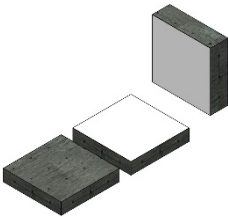
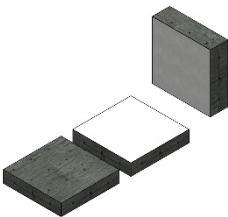
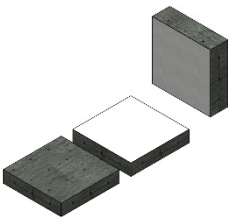
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
7	КТ_Наружная_КТтрон-4 Л600_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
8	КТ_Наружная_КТтрон- НХ60_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
9	КТ_Наружная_КТтрон-4 МФ_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
10	КТ_Наружная_КТтрон- праймер_2		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя

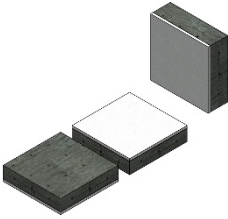
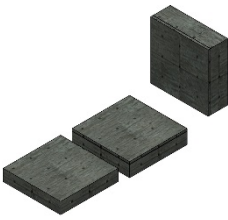
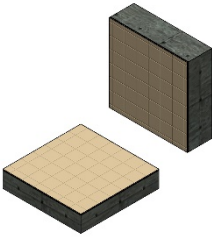
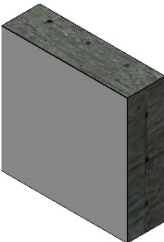
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
11	КТ_Наружная_КТтрон-торкрет С_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
12	КТ_Наружная_КТтрон-торкрет М_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
13	КТ_Наружная_КТтрон-6_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
14	КТ_Наружная_КТтрон-6 финишный_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

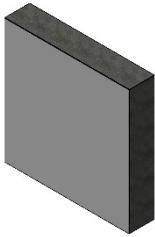
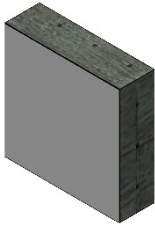

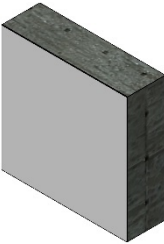
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
15	КТ_Наружная_КТтрон- PX61_5		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
16	КТ_Наружная_КТтрон-9 Л800 подливочный_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
17	КТ_Наружная_КТтрон-9 ЗР5.0_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
18	КТ_Наружная_КТтрон- НХ75_200		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя

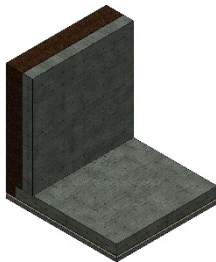
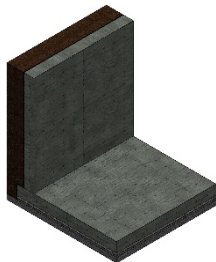
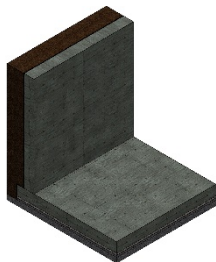
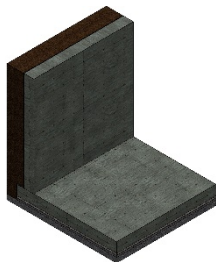
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
19	КТ_Наружная_КТтрон-101_4		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
20	КТ_Наружная_КТтрон-2_30		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
21	КТ_Наружная_КТтрон-Гидрошнур НП ПСС-20/05_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
22	КТ_Наружная_КТтрон-Гидрошнур НП ПС-20/07-2К_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
23	КТ_Наружная_КТгипер- флекс_15		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
24	КТ_Наружная_КТтрон- Гидролента DSL- PERFOR_1		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
25	КТ_Наружная_КТтрон- Гидролента TPE_1		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
26	КТ_Наружная_КТтрон- ТЭД-2_4		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
27	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-1_301 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-1_301 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-1_301		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
28	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-7_303 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-7_303 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-7_303		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
29	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К_303 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-10 1К_303 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 1К_303		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
30	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 2К_303 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-10 2К_303 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 2К_303		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
31	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-3 T500_343 КТ_Перекрытие_Бе- тон300 КТтрон-10 1К КТтрон-3 T500_343 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-3 T500_343		3	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
32	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-тор- крет С_343 КТ_Перекрытие_Бе- тон300 КТтрон-10 1К КТтрон-торкрет С_343 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-тор- крет С_343		3	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
33	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-101 Плитка_315 КТ_Перекрытие_Бе- тон300 КТтрон-10 1К КТтрон-101 Плитка_315		2	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
34	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-RX61 КТпротект Э-01_303		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
35	КТ_Наружная_Металл200 КТгрунт Э-21 КТпротект Э-21_203		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
36	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТпротект Э-01_305		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
37	КТ_Наружная_Металл200 КТгрунт Э-21 КТпротект У-15 КТпротект У-15 Лак_205		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
38	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-РХ61 КТпротект У-15 КТпротект У-15 Лак_305		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

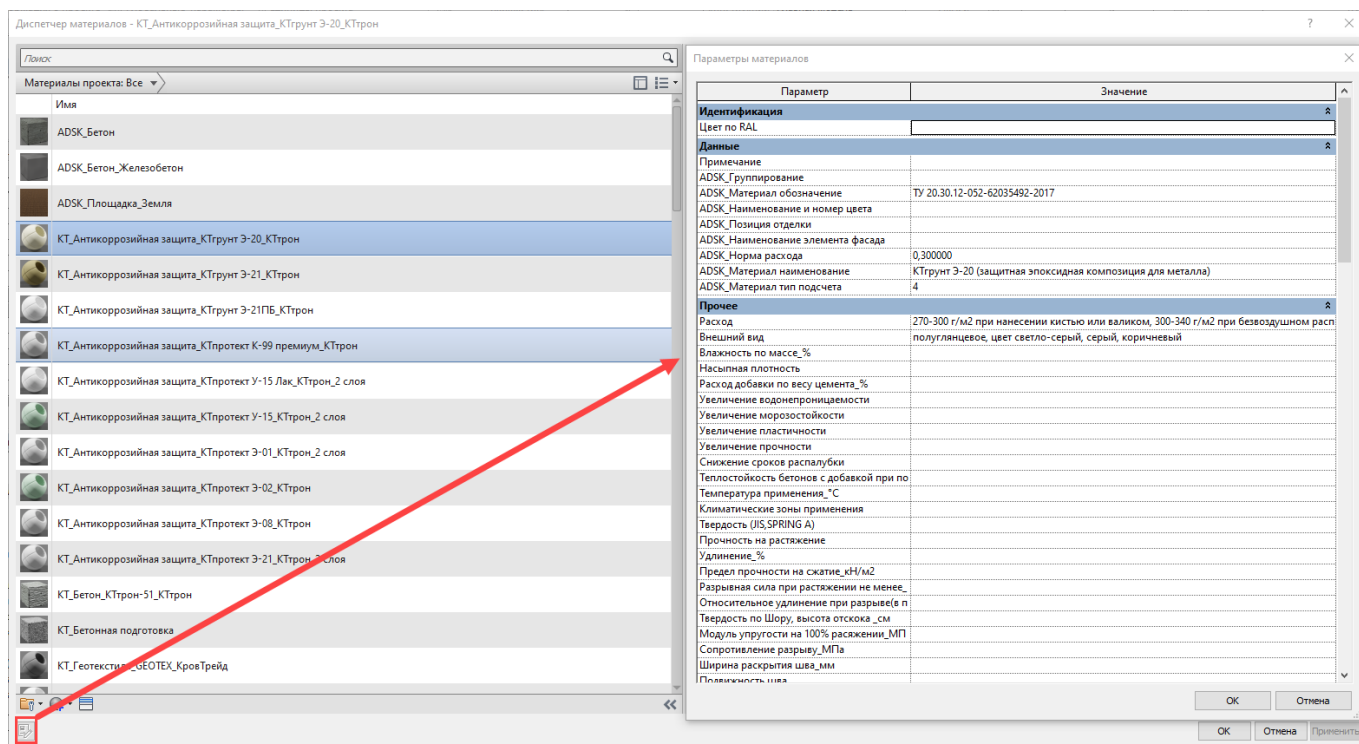
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
39	КТ_Наружная_Бетон300 КТ Дрейн Эко8-308_Белая ванна КТ_Фундамент_Бетон300 КТ ДРЕЙН ЭКО8-308_Белая ванна		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
40	КТ_Наружная_Бетон300 ПраймерКТ ROOF PARKING5 КТ ДРЕЙН GEO8-313_Классика КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 ROOF PARKING5 ПраймерКТ Подготовка50-405_Классика		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
41	КТ_Наружная_Бетон300 ПраймерКТ МастикаКТ9 КТ ДРЕЙН GEO8-317_Лайт КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 ROOF PARKING5 ПраймерКТ Подготовка50-405_Лайт		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
42	КТ_Наружная_Бетон300 КТТрон-10 1К3 КТ ДРЕЙН GEO8-311_Проф КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 ROOF PARKING5 ПраймерКТ Подготовка50-405_Проф		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
43	КТ_Наружная_Бетон200 PAROIZOL2 КТ ROOF PARKING10 ПраймерКТ КТтрон-торкрет50- 262_Стена в грунте КТ_Фундамент_Бетон200 ЦПС50 ROOF PARKING10 ПраймерКТ Подготовка50-310_Стена в грунте		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
44	КТ_Наружная_Бетон300 GEOTEX1 КТmembrane1 GEOTEX1 КТ ДРЕЙН ГЕО-8-313_Эксперт КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 PAROIZOL1 GEOTEX1 КТmembrane1,5 GEOTEX1 Подготовка50- 405_Эксперт		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

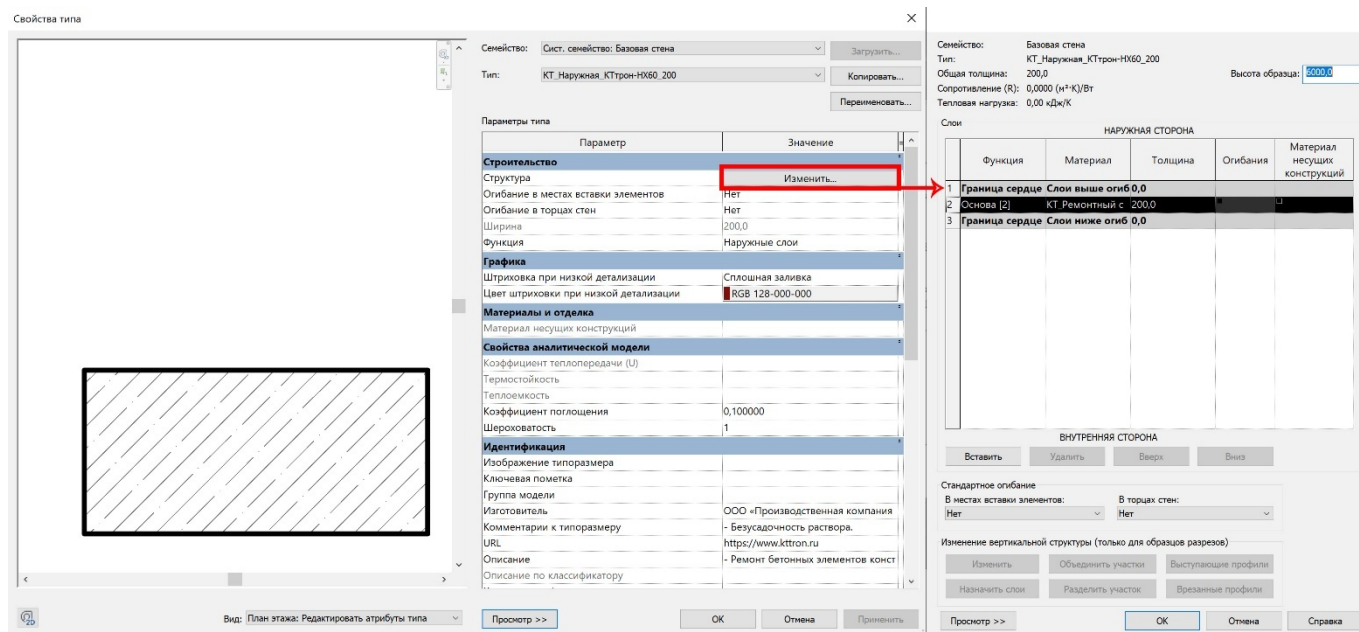
В файле RVT разработаны спецификации для подсчета количества материалов «КТтрон» по Форме 7, спецификация типов стен, перекрытий и фундаментных плит. Также заведены спецификации материалов с основными техническими характеристиками.

Просмотреть технические характеристики материалов, заполненные в соответствии с техническим описанием «КТтрон» в том числе и пользовательские параметры, можно в диспетчере материалов на вкладке «Управление»

Для правильного расчета материалов в спецификации, требуется заполнить параметры «ADSK_Материал тип подсчета» и «ADSK_Норма расхода» в зависимости от единиц измерения и с учетом толщины материала в конструкции или количества слоев.



Модели стен, перекрытий и фундаментных плит содержат необходимые технические данные о изделии. Параметры можно просмотреть в окне свойств конкретного экземпляра и в окне настроек типа.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB

Модели ООО «Производственная компания КТ» можно скачать с сайта [BIMLIB](https://bimlib.pro). Для скачивания файлов моделей вам достаточно регистрации в качестве проектировщика.

Зайдите на сайт <https://bimlib.pro>

Нажмите ссылку «Войти» (в правом верхнем углу сайта)

Введите свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ и нажмите «Войти» или «Регистрация»

The screenshot shows the BIMLIB website interface. The top header includes the BIMLIB logo, navigation links for 'Библиотека' and 'Читальный зал', a phone number '8 800 500-25-75', and buttons for 'Создать аккаунт' and 'Войти'. The main content area features a section titled 'Создаём BIM-модели' with a description about increasing sales by providing digital twins. Below this is a form to enter a phone number and a button to 'Отправить заявку'. A list of partners is shown at the bottom, including Schöck, LUKOIL, BROEN, KORF, ПИК ГРУППА, A101, and ROLS ISOMARKET. On the right, a 'Вход' (Login) form is displayed, with a green arrow pointing to it from the 'Войти' button in the header. The login form includes fields for 'Электронная почта' (Email) and 'Пароль' (Password), a 'Забыли пароль?' link, and a 'Войти' button. Below the login form is a 'Регистрация' (Registration) button.

Затем перейдите в раздел «Библиотека» и строке поиска введите «Завод КТтрон» либо название конкретно интересующей Вас модели.

The screenshot shows the BIMLIB website interface with the search results for 'Завод КТтрон'. The top header is the same as the previous screenshot. The main content area features a large image of a 3D BIM model of a factory complex. Below the image is a search bar with the text 'Поиск по продуктам' and a search button. Below the search bar is a list of search results, including 'Например: Стена кирпичная' and 'Мне повезет'.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕН-
НАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

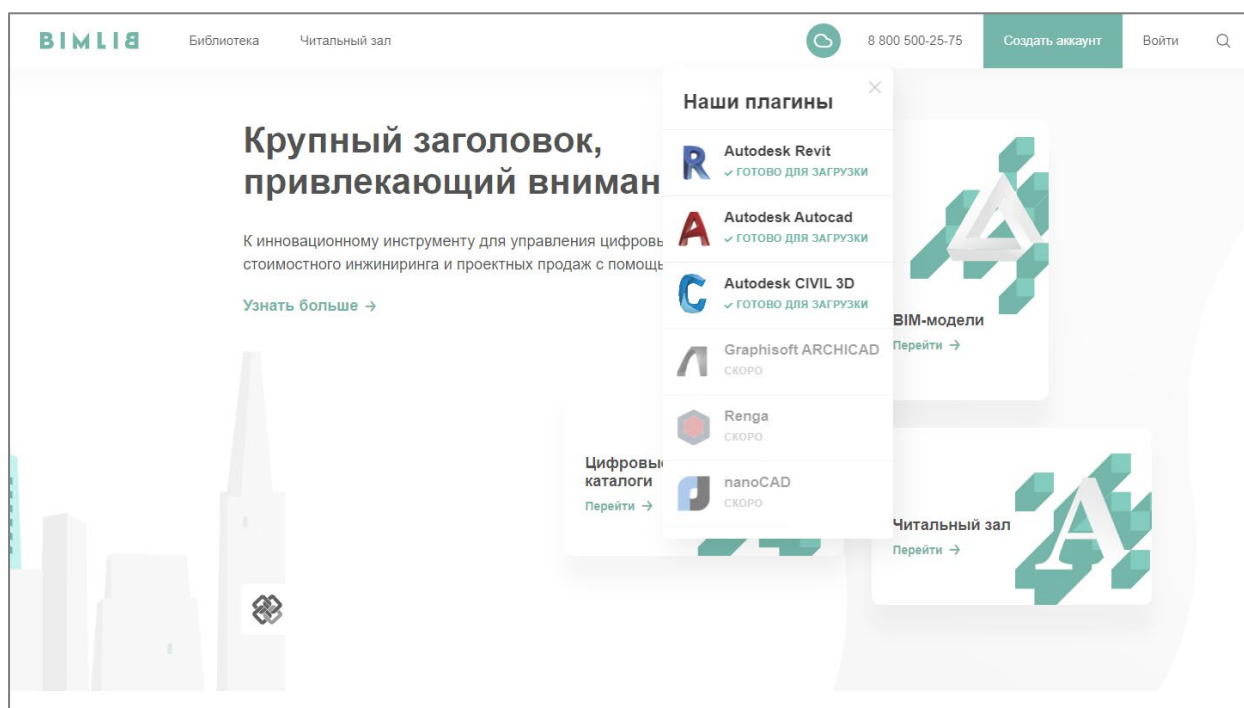
Выбрав нужную модель из списка результата поиска, необходимо кликнуть на название модели. Произойдет переход в карточку товара, где может содержаться актуальная информация о продукте. Чтобы скачать BIM модель данного продукта, необходимо кликнуть по кнопке «Скачать 3D-модель» и выбрать требуемый тип файла в раскрывающемся списке форматов.

Таким образом, модель сохранена на вашем локальном компьютере.

ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT

Проектировщик может использовать модели, хранящиеся на его локальном компьютере или сервере компании, либо скачивать с сайта <https://bimlib.pro> непосредственно в проект Revit, используя плагин BIMLIB.

Нажмите на «Облако» для того, чтобы загрузить плагин на свой ПК. Выполните установку плагина, запустив установщик (загруженный файл) bimlib.msi.

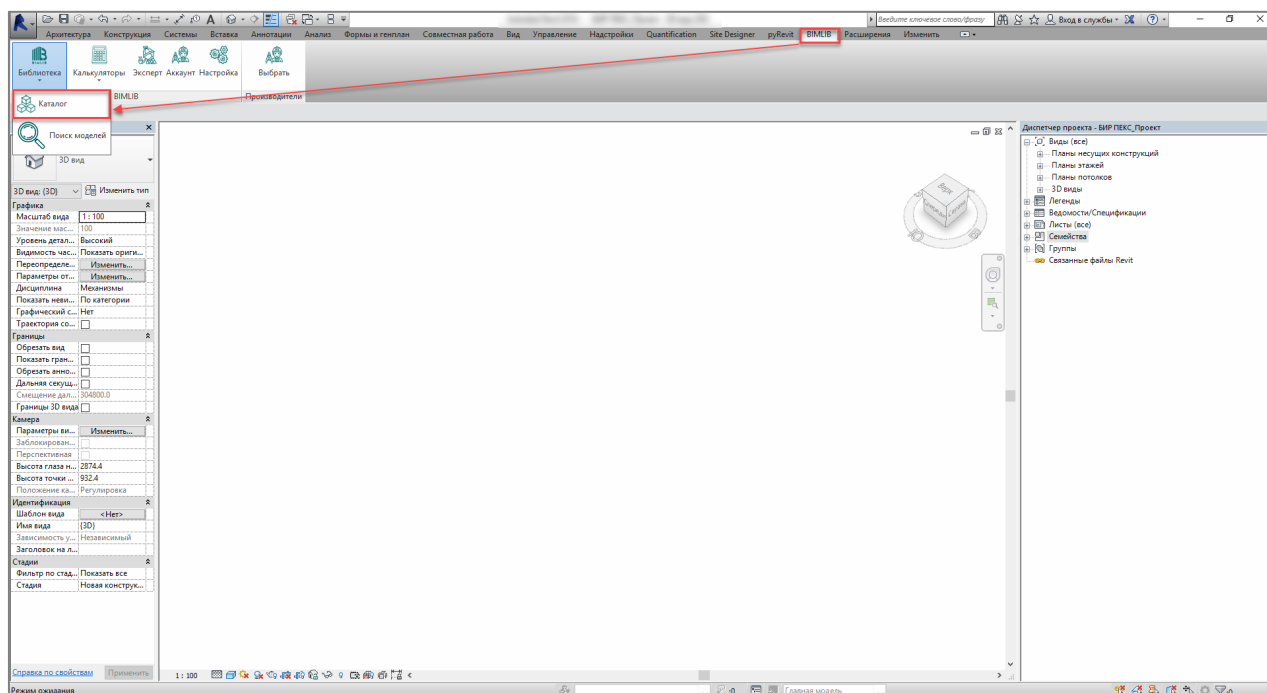


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕН-
НАЯ КОМПАНИЯ КТ».

РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

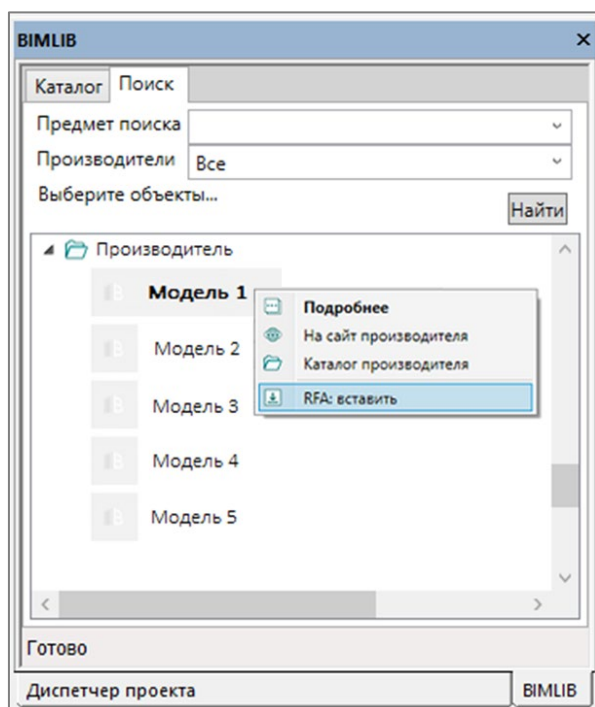
БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

После установки, на панели ЛЕНТА Revit, появится вкладка BIMLIB®



Кликните «Аккаунт» и выполните вход в учетную запись. Если у Вас еще нет учетной записи, то пройдите быструю регистрацию.

Чтобы загрузить нужную модель в проект, Кликните кнопку «Библиотека» => «Каталог».



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

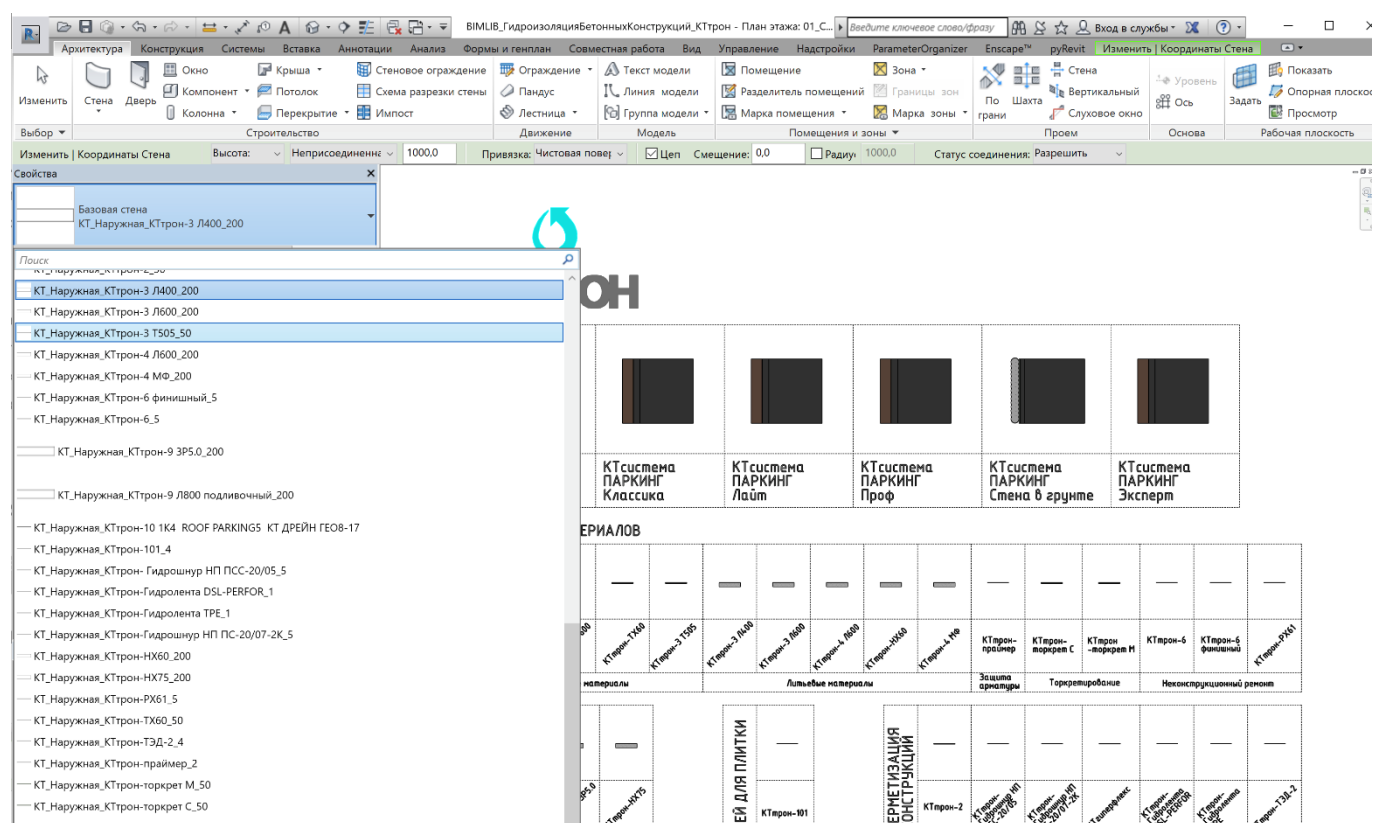
В открывшемся окне в строке поиска введите название конкретно интересующей Вас модели. Либо в фильтрах в строке «Производители» укажите «Завод КТТрон» и выберите конкретную модель из всего списка доступных моделей.

Выбираем нужную модель из списка представленных, правой кнопкой мыши кликаете «RVT: открыть».

РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ

Для размещения моделей необходимо:

1) перейти на любой из видов, на панели управления перейти во вкладку «Архитектура», команда «Стена», в панели свойств выбрать нужный тип и разместить так, как Вам необходимо.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ

Спецификация «О_Ведомость материалов_ ГОСТ (Форма-7)» с заголовком «Ведомость материалов» находится на листе 0 – лист «Модели и спецификации «КТтрон»

Копирование спецификации

При открытии проекта, открывается стартовая страница:



Завод КТтрон – российский производитель материалов для гидроизоляции, защиты и ремонта строительных конструкций. Серийное производство материалов КТтрон осуществляется на современных технологических линиях в Екатеринбургe и Свердловской области.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «КровТрейд» – российский производитель кровельных и гидроизоляционных материалов, входит в состав многопрофильного Строительного объединения КТ.

BIM-каталог содержит модели конструкций стен и фундаментов с применением материалов “КТтрон” и “КровТрейд”.

Модели типов стен и фундаментов выполнены в виде системных семейств категорий «Стены» и «Фундамент несущей конструкции» соответственно.

При моделировании конструкций с использованием материалов “КТтрон” и “КровТрейд” применялись общие параметры из ФОП 2017.

Модели разработаны в Autodesk Revit 2017.

<http://www.kttron.ru/>

КТтрон: 8-800-77-00-633

<http://www.krovtrade.ru/>

КровТрейд: 8 (343) 253-60-70

Разработчик – BIMLIB:

- Создание BIM-моделей и библиотек для Revit, Renga, Archicad, Civil 3D и других САПР
- Бесплатная библиотека информационных моделей оборудования для проектирования, архитектуры, строительства.
- Платформа управления цифровыми библиотеками и обмена BIM-контентом

Скачайте BIM и 3D модели бесплатно:

[Ссылки на разделы](#)

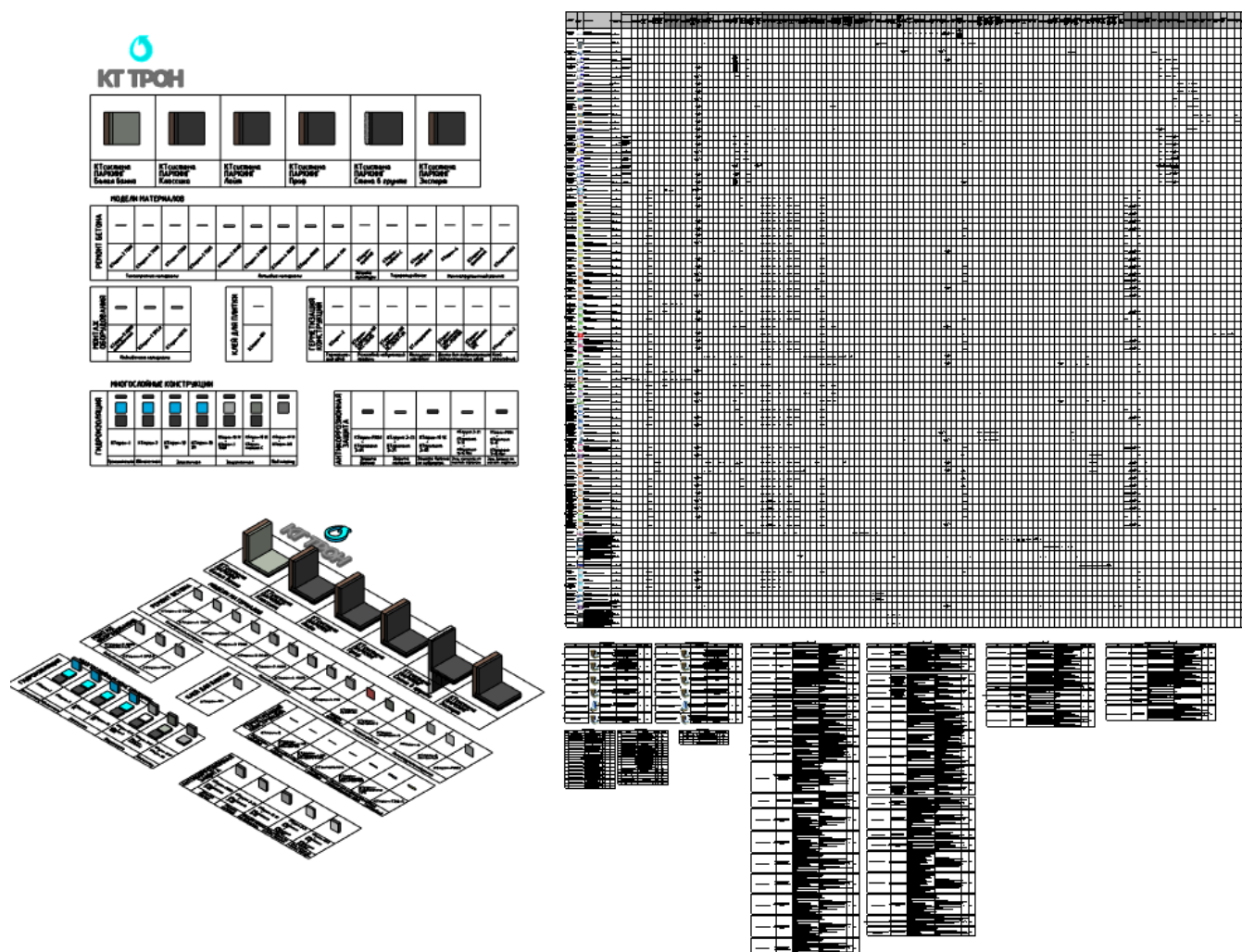
Посмотрите отчет о работе портала:

[Ссылка на отчет](#)



support@bimlib.pro | 8 800 500 2575

Перейдите на лист «Модели и спецификации КТТрон». Выделите спецификацию, нажмите Ctrl+C, перейдите в свой проект на лист для спецификации, нажмите Ctrl+V, спецификация появится на листе и в соответствующем разделе Диспетчера проектов.




Либо зайдите на вкладку «Вставка» → Вставить из файла → Вставить виды из файла → в появившемся окне укажите путь к файлу со спецификацией → из списка выберите спецификацию. Для второго способа не нужно открывать файл со спецификацией, достаточно указать путь к нему.


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Помимо этого, созданы вспомогательные спецификации:

- [-]  Ведомости/Спецификации
 - V_Параметры типов материалов
 - V_Параметры типов перекрытий (материалы)
 - V_Параметры типов стен
 - V_Параметры типов стен (материалы)
 - V_Параметры типов фундаментных плит
 - V_Параметры типов фундаментных плит (материалы)
 - O_Ведомость материалов_ГОСТ (Форма-7)
 - O_Ведомость материалов_ГОСТ (Форма-7) (пог.метры)

Узлы с типовыми решениями «КТтрон» находятся на листах:

- [-]  Листы (все)
 - 0 - Модели и спецификации "КТтрон"**
 - 1 - КТсистема ПАРКИНГ Белая ванна
 - 2 - КТсистема ПАРКИНГ Классика
 - 3 - КТсистема ПАРКИНГ Лайт
 - 4 - КТсистема ПАРКИНГ Проф
 - 5 - КТсистема ПАРКИНГ Стена в грунте
 - 6 - КТсистема ПАРКИНГ Эксперт
 - 8 - Ремонт локальных дефектов в защитном слое ж/б конструкций пер
 - 9 - Ремонт дефектов горизонтальной поверхности конструкций методом
 - 10 - Герметизация глубоких трещин раскрытием от 0,1 до 5мм
 - 11 - Герметизация глубоких трещин раскрытием от 0,3 до 10 мм
 - 12 - Ремонт дефектов ж/б конструкций
 - 13 - Ремонт дефектов и усиление ж/б плит перекрытия
 - 14 - Ремонт дефектов ребристых плит
 - 15 - Усиление колонн методом увеличения сечения
 - 16 - Восстановление защитного слоя бетона методом торкретирования
 - 17 - Герметизация межблочных и межплитных швов
 - 18 - Герметизация по примыканию пол-стена в ж/б конструкциях, запс
 - 19 - Герметизация ввода инженерных коммуникаций между стеной и п
 - 20 - Ремонт дефектов кирпичной кладки
 - 21 - Герметизация глубоких трещин в кирпичной кладке
 - 22 - Устройство защитного слоя кирпичных стен

Ремонт локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции

Перед выполнением работ по гидроизоляции железобетонных конструкций необходимо произвести подготовку бетонной поверхности в соответствии с техническими описаниями на материалы.

Бетонная поверхность должна быть с открытыми порами и очищена от пыли, нефтепродуктов, грязи, цементного молока, старых покрытий и др., которые могут препятствовать адгезии и проникновению активных компонентов в бетон.

- Ремонт дефектов глубиной более 8 мм (раковины, каверны, сколы и т.п.):
 - Удалить слабый и разрушенный бетон до прочного основания.
 - Оконтурировать ремонтируемый участок пропилками на глубину не менее 10 мм.
 - Удалить на ремонтируемом участке весь бетон на глубину не менее 10 мм.
 - Минимальная шероховатость поверхности, подлежащей ремонту, должна составлять 2 мм.
 - Все поверхности дефектов промыть водой при помощи аппарата высокого давления. Давление должно обеспечивать удаление рыхлых составляющих, но не разрушать бетон.
 - Протечки, выявленные после вскрытия дефектов бетона, остановить сверхбыстросхватывающимся материалом КТпрон-8, дополнительно углубить их локально на 20-30 мм.
 - Заполнить вскрытые дефекты миксотропным ремонтным материалом КТпрон-3 Т500.

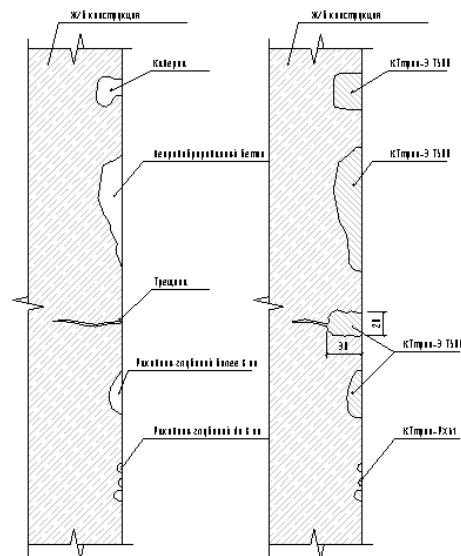
- Ремонт трещин:
 - Трещины расширить по всей длине, обеспечить шпатель размером минимум 20х30 мм длиной на 50 мм длиннее в обе стороны, чем длина трещины.
 - В случае активных протечек через трещины остановить их сверхбыстросхватывающимся материалом КТпрон-8, дополнительно углубить шпатель на 20-30 мм.
 - Штрабы зачеканить миксотропным ремонтным материалом КТпрон-3 Т500.

- Раковины глубиной до 8 мм:
 - Раковины глубиной до 8 мм заполнить миксотропным материалом КТпрон-РХ61.

Примечание:
- Все работы с материалами "КТпрон" производить согласно техническим описаниям на данные материалы.

						Ремонт локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции	Лист
Рек.	Век.уч.	Лист	ИР.док.	Подпись	Дата		

Схема ремонта локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции



						Ремонт локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции	Лист
Рек.	Век.уч.	Лист	ИР.док.	Подпись	Дата		

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам использования сервиса BIMLIB

Тел: 8-800-333-78-75

Email: support@bimlib.pro

Сайт: <https://bimlib.pro>

Вконтакте: <https://vk.com/bimlib>

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/1491830067497619/about/>

Twitter: https://twitter.com/BIMLIB_RU

По вопросам применения материалов
ООО «Производственная компания КТ»

Сайт <https://www.kttron.ru>

Email: zavod@kttron.ru