



ЭФФЕКТИВНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТДЕЛКИ В REVIT:
С ПЛАГИНОМ ТЕХНИК-АРХИТЕКТОР

2025 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

› **БУДЬТЕ
АКТИВНЫ
И ПИШИТЕ
В ЧАТ**

› **ВОПРОСЫ НАПРАВЛЯЙТЕ
В СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
«ВОПРОСЫ»**

› **ВОПРОСЫ
ОБСУЖДАЕМ
МЕЖДУ
РАЗДЕЛАМИ**



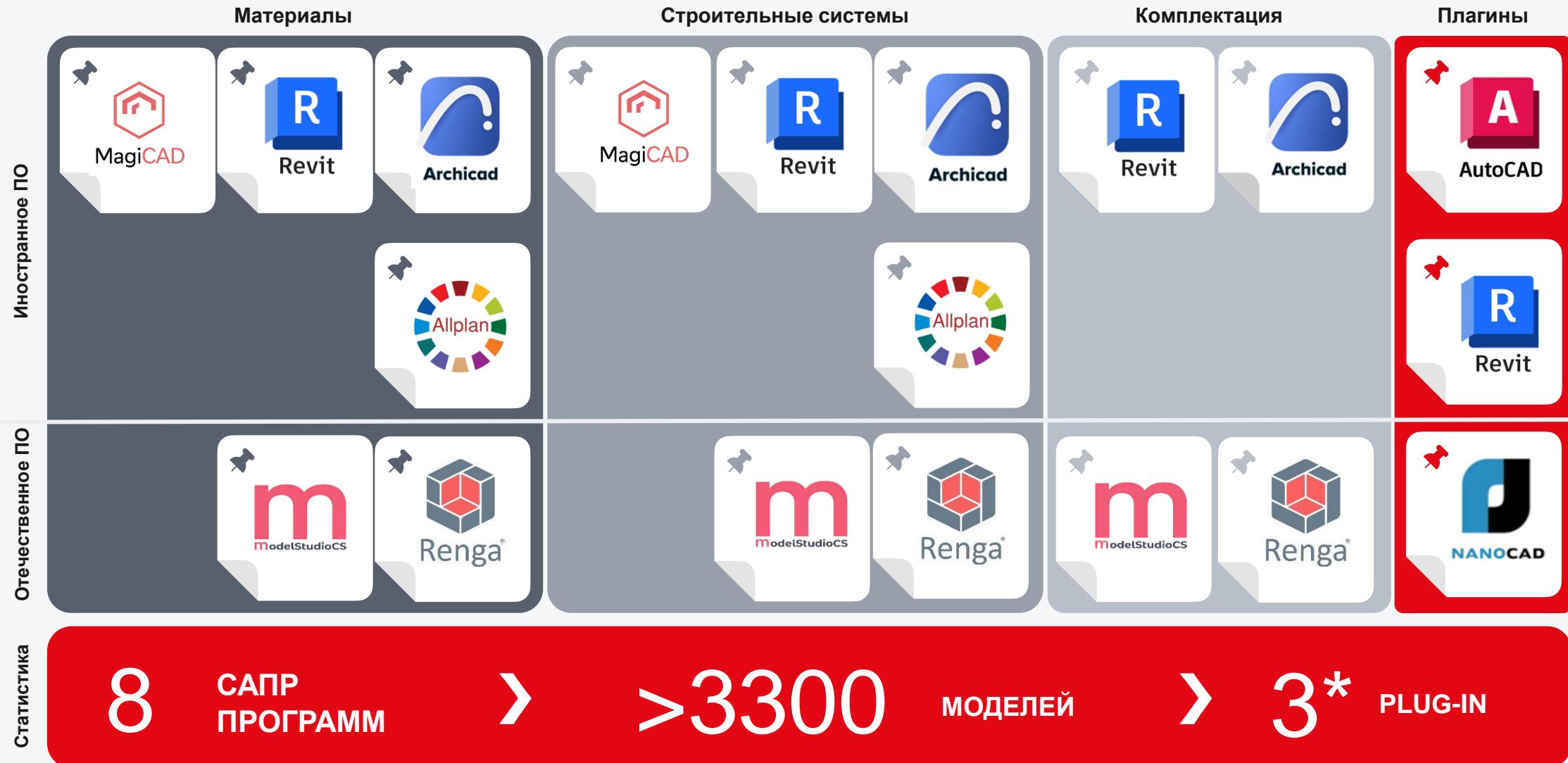
СЕРГЕЙ ПОТОВОЙ

Руководитель направления
Технологии Информационного Моделирования (ТИМ)

+7 961 679 25 50
potovoy@tn.ru
tg: [potovoi](https://t.me/potovoi)

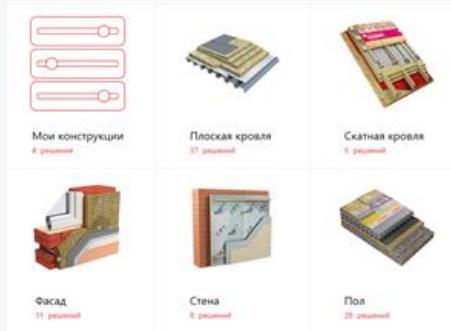
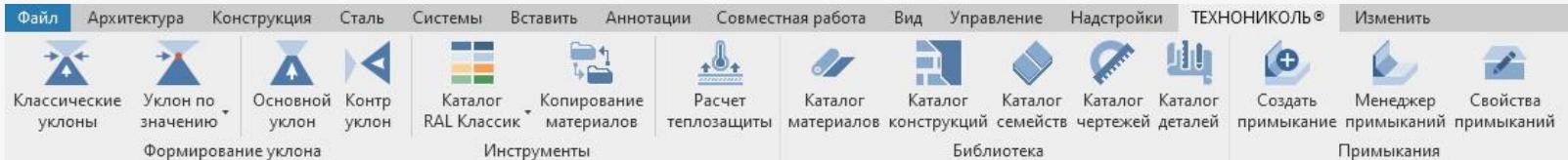


ЦИФРЫ ВІМ-БІБЛІОТЕКИ

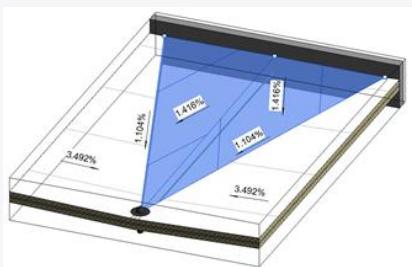


ПЛАГИН ТЕХНОНИКОЛЬ ДЛЯ REVIT

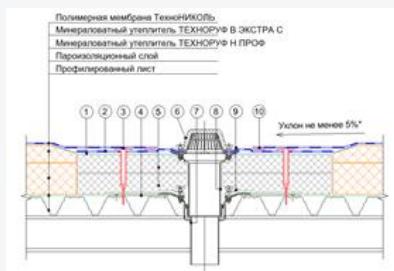
Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ - это программная надстройка для Revit, предназначенная автоматизировать процессы проектирования, связанные с применением строительных материалов и ограждающих конструкций.



BIM-библиотека
ТЕХНОНИКОЛЬ



Построение уклонов
на плоской кровле



Расчет материалов
на примыкания

>8300

уникальных пользователей
установили плагин

>1000

клиентов применяют инструменты
плагина ежемесячно

>2200

НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА

Подсчет отделки

Назначение отделки с помощью точного соответствия и нечеткой логики. Подсчет отделки стен и площадей полов.

Создание отделочных слоев

Создание отделочных слоев по контуру помещений в виде тонких стен для точного подсчета интерьера отделки. А также различных поясков и плинтусов.

Ведомость приемов

Автоматическое создание проемов для кладочных планов с отметками и габаритами. Сортировка

Разворотки.стон

В редакторе нельзя сделать развертки стен для интерьера, но в нашем плагине можно! Развертки стен для помещений и фасадов.

Автоматическое определение и ручное редактирование множества параметров дверей: левая/правая, наружная/внутренняя, откосы, наличники и многое другое.

Продвинутый подсчет плинтусов

Позволяет не только подсчитать общую длину, но и определить количество внутренних и внешних углов, соединителей.

Создание полов

Автоматическое создание полов в помещениях с учетом дверных просветов и вырезов под колонны

ЧТО БУДЕТ СЕГОДНЯ

1. Основные возможности плагина Техник-Архитектор.
2. Скачивание, установка и обновление.
3. Создание полов.
 - a) Формирование экспликации полов.
 - b) Обновление контуров.
4. Создание и редактирование потолков.
5. Спецификация кровель.
6. Отделка стен. Формирование ведомости отделки.
7. Дополнительные инструменты плагина.
8. Возможности подписки ТЕХНО.



Комлев Алексей

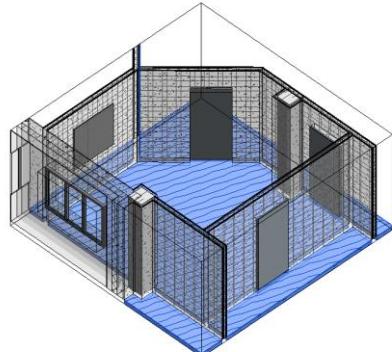
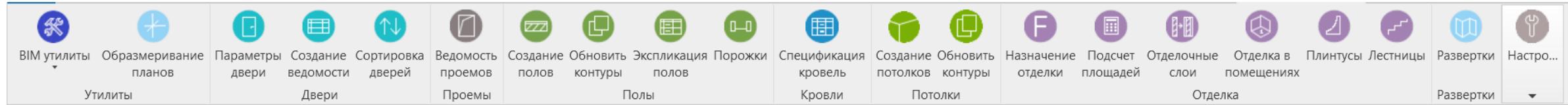
Разработчик плагина «Техник-Архитектор»

Technic-architect.ru
technic-architect@yandex.ru
+7 916 573 71 53
tg: technic_architect

PLUG-IN ТЕХНИК-АРХИТЕКТОР для REVIT

Группа TG 

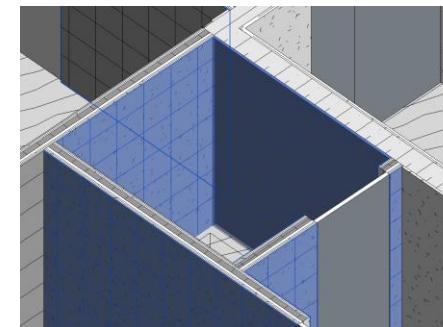
Плагин ТЕХНИК-АРХИТЕКТОР - это программная надстройка для Revit, предназначенная автоматизировать процессы создания внутренней отделки и разработки рабочей документации комплекта АР.



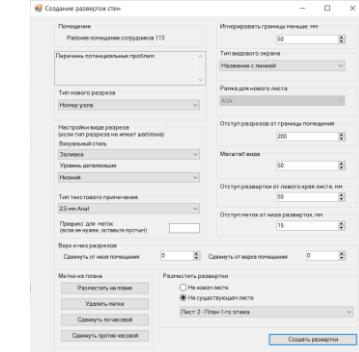
Создание полов по
контурам помещения

Ведомость полов 1 этажа				
Номер	Наименование	Важн. помещения	Этаж	Площадь, м ²
1	Керамическая плитка ПВХ	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 111, 112, 113, 114, 115	1	596,3
2	Керамическая плитка	102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115	2	39,0
3	Керамогранитная плитка 30x30	116, 193, 194, 195	3	186,6
4	Керамическая плитка	114, 115	4	59,3

Оформление по ГОСТ

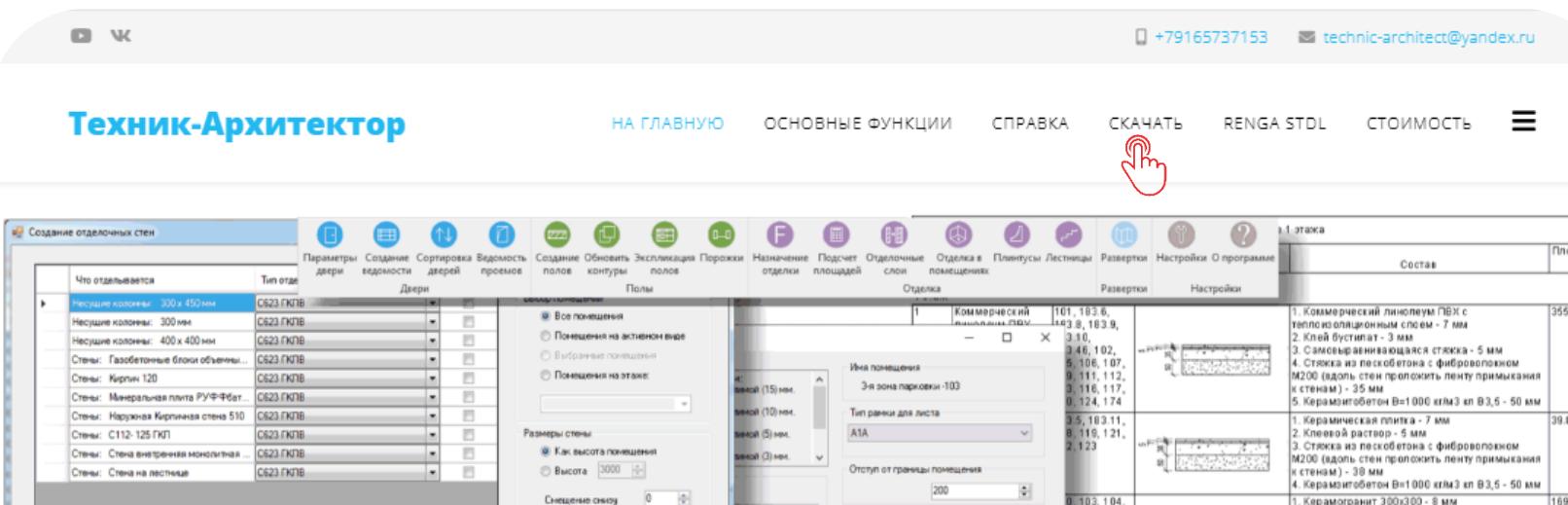


Моделирование отделочных
стен



Дополнительные расчеты
объемов и инструменты
оформления

САЙТ ПЛАГИНА [HTTP://TECHNIC-ARCHITECT.RU](http://technic-architect.ru)



Техник-Архитектор

НА ГЛАВНУЮ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ СПРАВКА СКАЧАТЬ RENGA STL СТОИМОСТЬ

Состав Площадь, м²

1. Коммерческий линолеум ПВХ с теплоизолационным слоем - 7 мм 365.3
2. Клей бустигат - 3 мм
3. Самовыравнивающаяся стяжка - 5 мм
4. Стяжка из гипсобетона с фиброполоком М200 (адоль. стен прополосить ленту прымывания к стенам) - 35 мм
5. Керамогранит В=1000 кг/м³ кл В3,5 - 50 мм

1. Керамическая плитка - 7 мм 39.8
2. Клейевой раствор - 5 мм
3. Стяжка из гипсобетона с фиброполоком М200 (адоль. стен прополосить ленту прымывания к стенам) - 38 мм
4. Керамогранит В=1000 кг/м³ кл В3,5 - 50 мм

1. Керамогранит 300x300 - 8 мм 169.6

ТЕХНИК-АРХИТЕКТОР

Плагин к REVIT для автоматизации большинства операций для разработки архитектурной рабочки

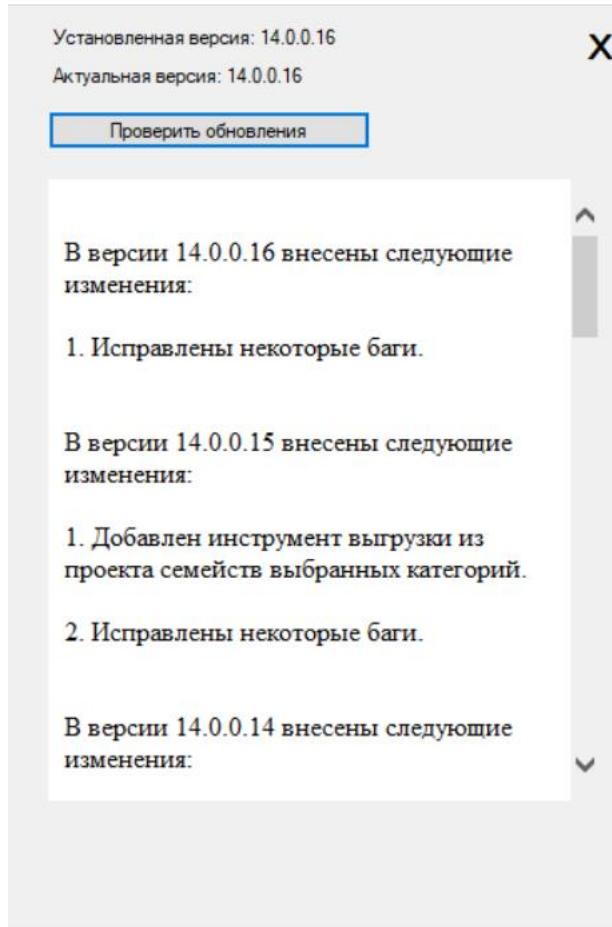
Скачать DEMO-версию



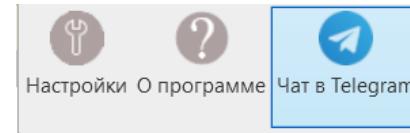
Установщик плагина доступен в разделе **скачать** <https://technic-architect.ru/download>

ОБНОВЛЕНИЕ ПЛАГИНА. ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

Модуль обновления Техник-Архитектор



- Плагин доступен для всех актуальных версий Revit (2017-2025).
- Плагин имеет апдейтер, который отслеживает обновления, позволяя поддерживать функционал в актуальном состоянии.

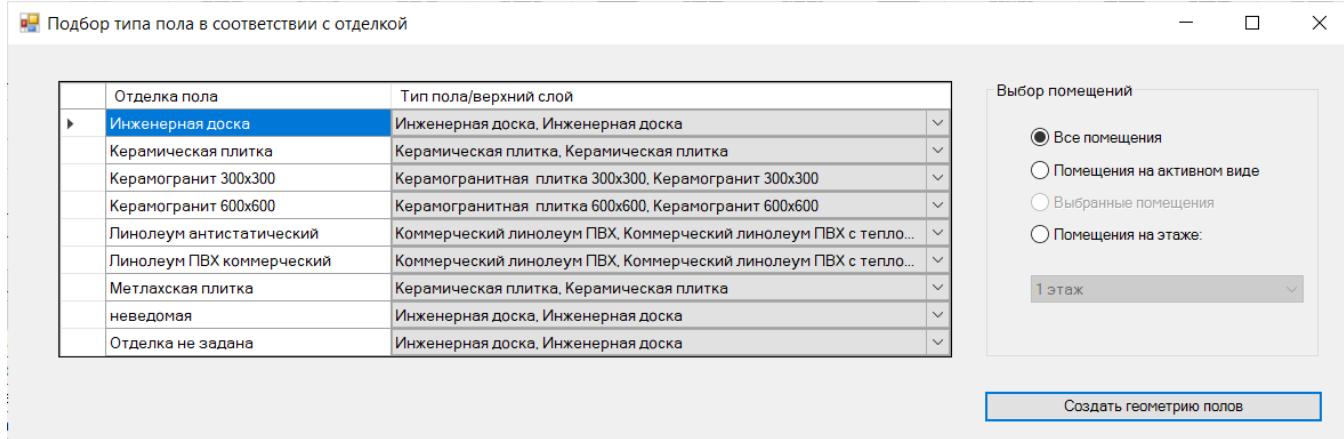


- В интерфейсе плагина присутствует ссылка на [чат в Telegram](#), где можно задать любые вопросы по работе плагина и оперативно получить консультацию.



@TECHNIC_ARCHITECT

СОЗДАНИЕ ПОЛОВ

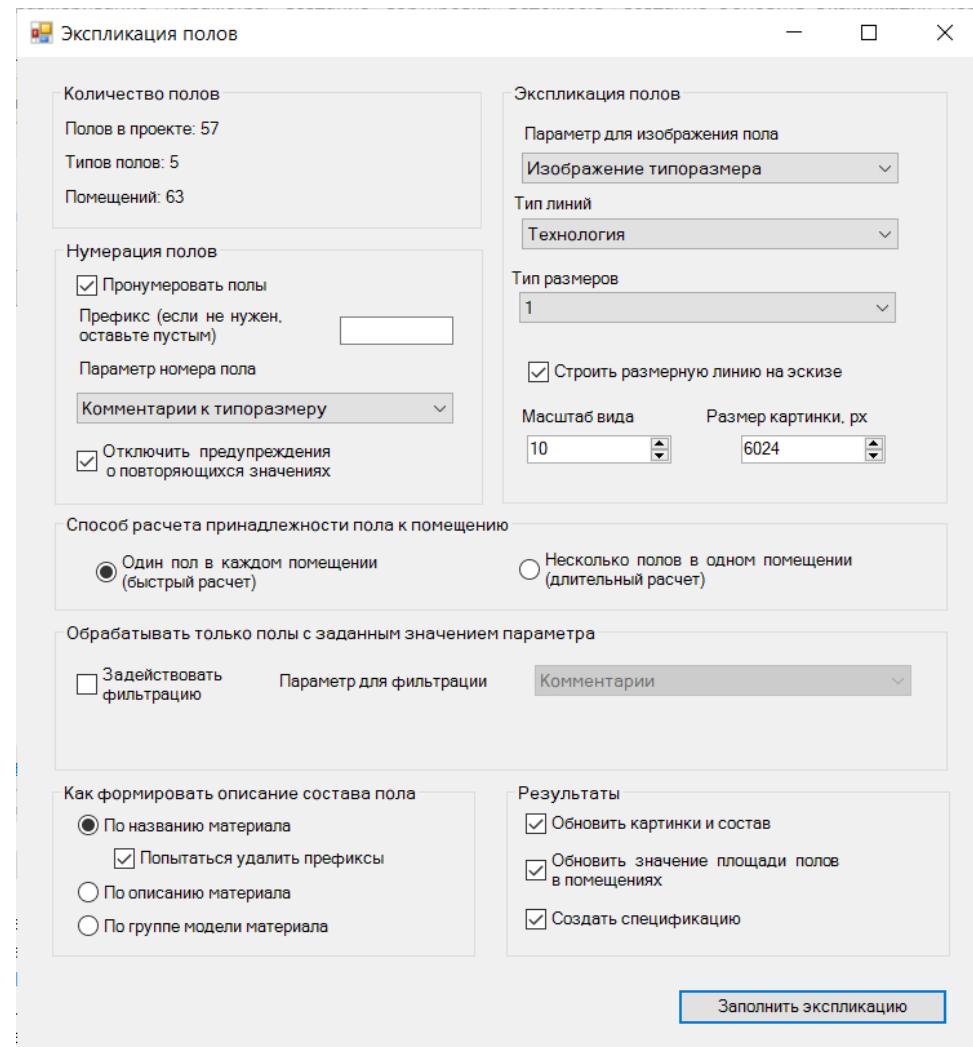


Плагин создает полы по контурам помещений, учитывая заход пола в дверные проемы.

- Пользователь может изначально назначить помещению вид отделки пола, который будет учитывать plugin.
- И создать полы во всем здании сразу, на конкретном виде, определенном этаже, или в выделенных помещениях.

- Если контуры помещения изменились (передвинулись стены, появились шахты и т.д.) то контур пола в помещении можно быстро подстроить под новые границы командой «Обновить контуры».

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ



С помощью плагина можно быстро создать привычную экспликацию полов по ГОСТ.

Плагин:

- Создает эскизы сечений полов.
- Создает списки помещений, в которых этот пол находится
- Автоматически нумерует полы, присваивая им типы
- Создает описание конструкции пола.

Пользователь может настроить оформление эскиза, выбрав текстовые и размерные стили, параметр вида «Изображение», куда будут сохраняться эскизы.

Эскизы можно отредактировать вручную.

Можно выбрать алгоритм определения принадлежности пола помещению:

- Быстрый – один тип пола в помещении.
- Медленный – в одном помещении несколько типов полов, или один пол на несколько помещений.

Т.к. площадь пола больше площади помещения, то площадь пола так же записывается в параметр помещения.

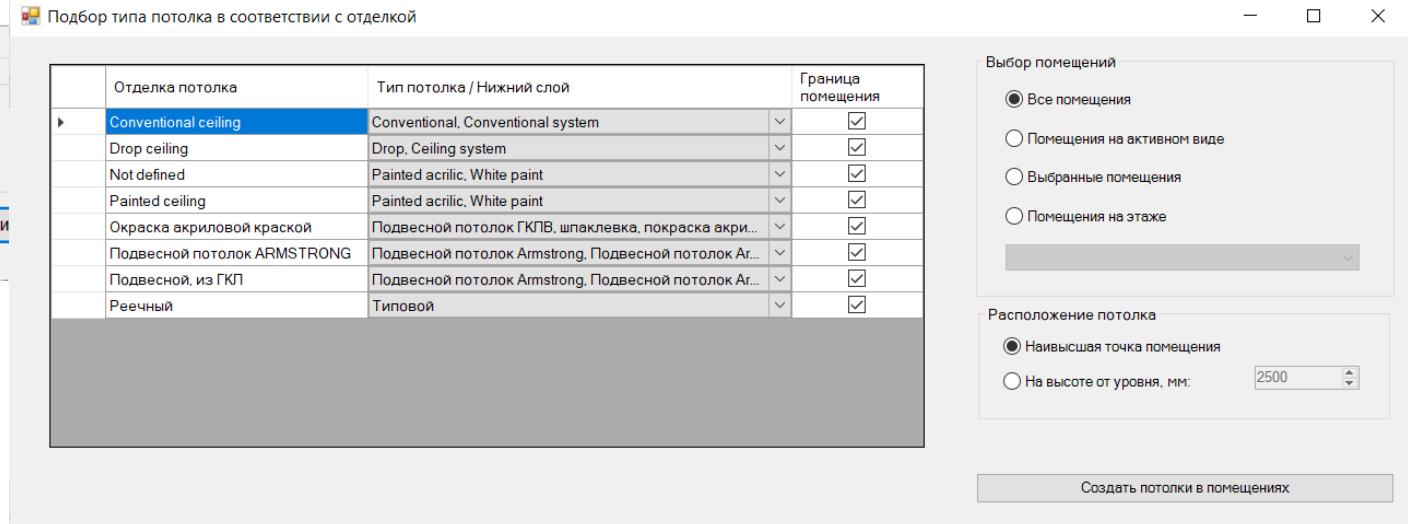
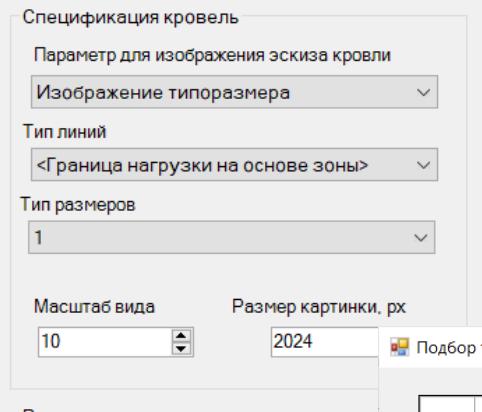
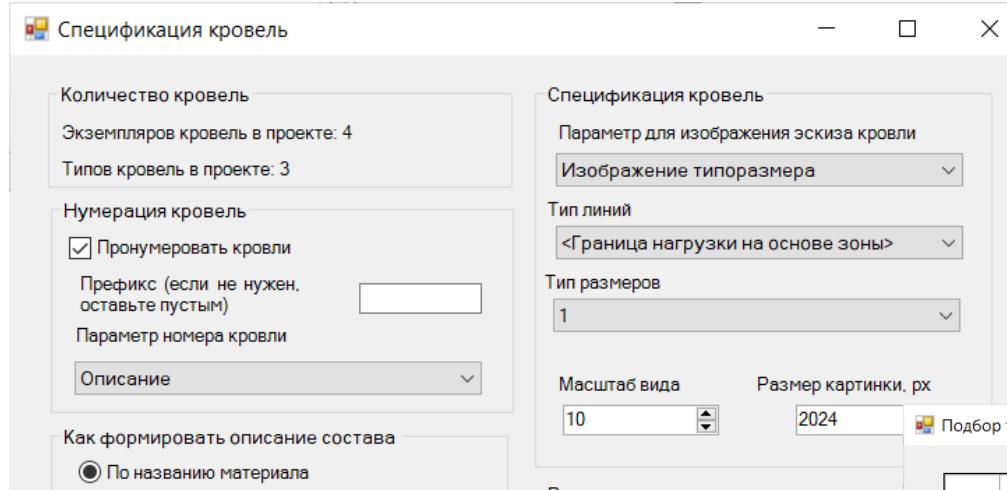
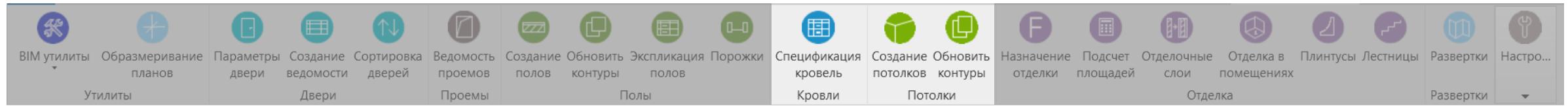
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Ведомость полов 1 этажа					
Тип пола	Наименование	В каких помещениях	Эскиз	Состав	Площадь, м ²
1 этаж					
1	Коммерческий линолеум ПВХ	101, 183.6, 183.8, 183.9, 183.10, 283.46, 102, 105, 106, 107, 109, 111, 112, 113, 116, 117, 120, 124, 174		1. Коммерческий линолеум ПВХ с теплоизоляционным слоем - 7 мм 2. Клей бустилат - 3 мм 3. Самовыравнивающаяся стяжка - 5 мм 4. Стяжка из пескобетона с фиброволокном М200 (вдоль стен проложить ленту примыкания к стенам) - 35 мм 5. Керамзитобетон В=1000 кг/м ³ кл В3,5 - 50 мм	355.3
2	Керамическая плитка	183.5, 183.11, 118, 119, 121, 122, 123		1. Керамическая плитка - 7 мм 2. Клеевой раствор - 5 мм 3. Стяжка из пескобетона с фиброволокном М200 (вдоль стен проложить ленту примыкания к стенам) - 38 мм 4. Керамзитобетон В=1000 кг/м ³ кл В3,5 - 50 мм	39.8
3	Керамогранитная плитка 300x300	110, 103, 104, 108		1. Керамогранит 300x300 - 8 мм 2. Клеевой раствор - 2 мм 3. Стяжка из пескобетона с фиброволокном М200 (вдоль стен проложить ленту примыкания к стенам) - 40 мм 4. Керамзитобетон В=1000 кг/м ³ кл В3,5 - 50 мм	169.6
4	Инженерная доска	114, 115		1. Инженерная доска - 18 мм 2. Звукоизолирующая пленка из вспененного полистирилена "Изолон" - 3 мм 3. Самовыравнивающаяся стяжка - 5 мм 4. Стяжка из пескобетона с фиброволокном М200 (вдоль стен проложить ленту примыкания к стенам) - 35 мм 5. Керамзитобетон В=1000 кг/м ³ кл В3,5 - 40 мм	50.3

Экспликация полов, созданная с помощью плагина – обычная спецификация ревит.

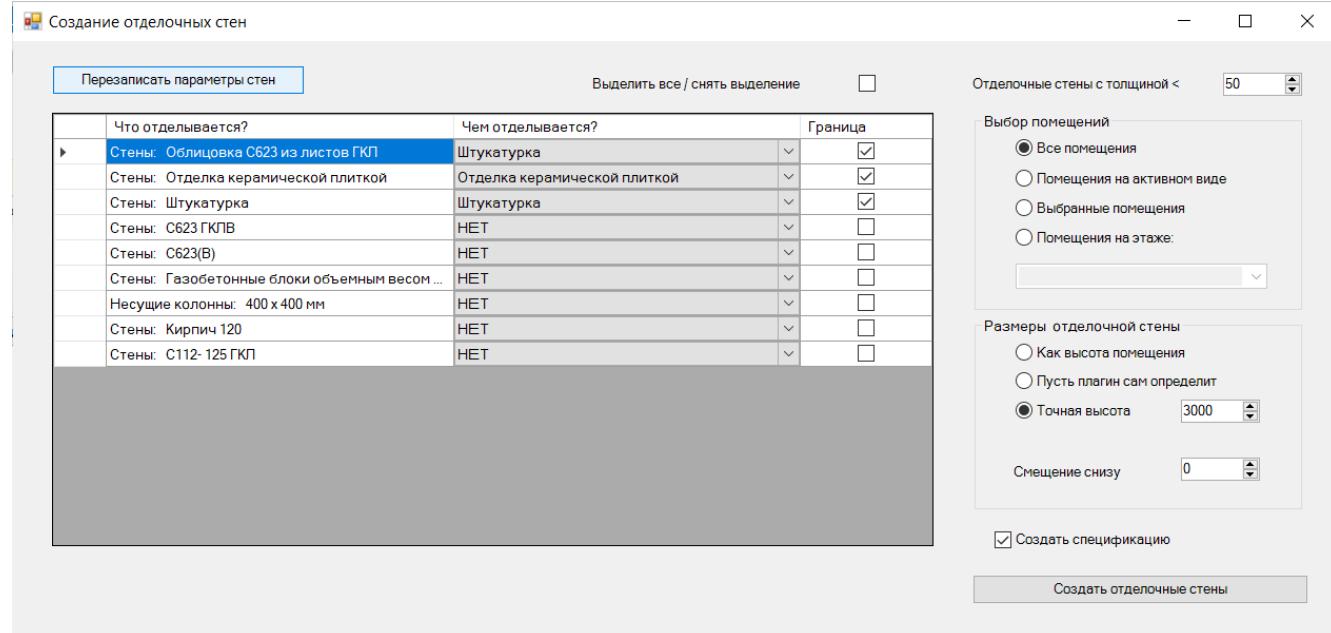
Спецификация изначально построена с учетом сортировки по этажам.

СПЕЦИФИКАЦИИ КРОВЕЛЬ И ПОТОЛКОВ



Отделка потолка	Тип потолка / Нижний слой	Граница помещения
Conventional ceiling	Conventional, Conventional system	<input checked="" type="checkbox"/>
Drop ceiling	Drop, Ceiling system	<input checked="" type="checkbox"/>
Not defined	Painted acrylic, White paint	<input checked="" type="checkbox"/>
Painted ceiling	Painted acrylic, White paint	<input checked="" type="checkbox"/>
Окраска акриловой краской	Подвесной потолок ГКЛВ, шпаклевка, покраска акри...	<input checked="" type="checkbox"/>
Подвесной потолок ARMSTRONG	Подвесной потолок Armstrong, Подвесной потолок Ar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Подвесной, из ГКЛ	Подвесной потолок Armstrong, Подвесной потолок Ar...	<input checked="" type="checkbox"/>
Реечный	Типовой	<input checked="" type="checkbox"/>

ОТДЕЛКА СТЕН

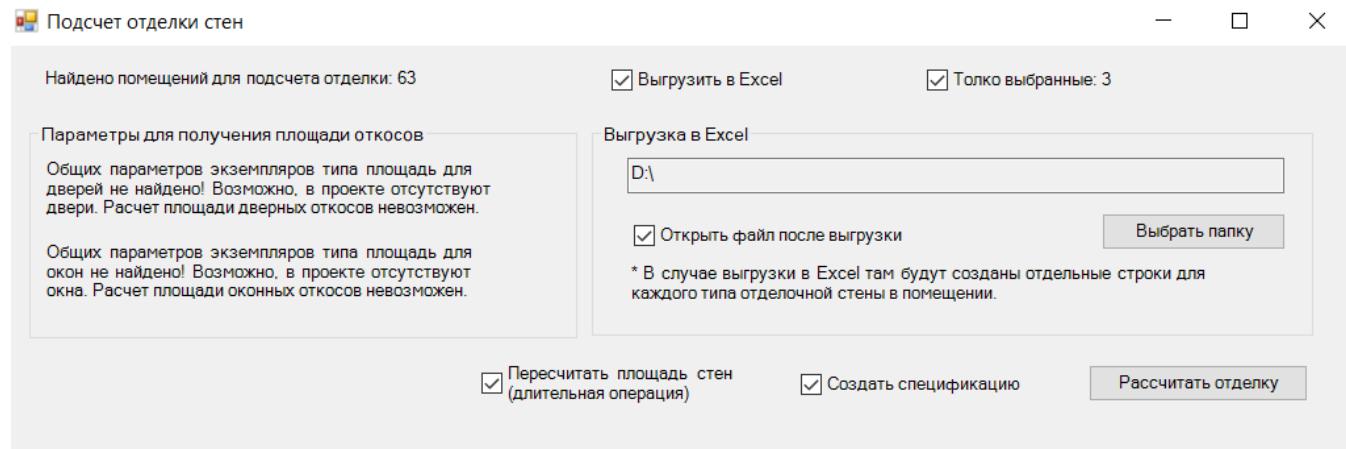
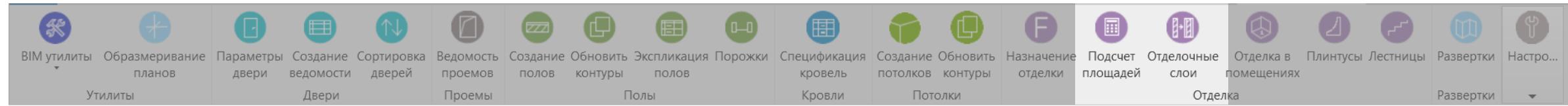


Плагин позволяет быстро создать отделочные стены по контурам помещения:

- Созданные стены можно редактировать вручную. Плагин берет площадь стены из встроенного параметра.
- Плагин заполняет параметры стен, в которых содержится информация о принадлежности помещению.
- Значения этих параметров позволяет осуществлять гибкую сортировку итоговой спецификации отделки

Пользователь задает высоту стены а так же смещение ее от уровня. Это позволяет помимо стен, имитирующих штукатурку или обшивку любые другие элементы контуров.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ



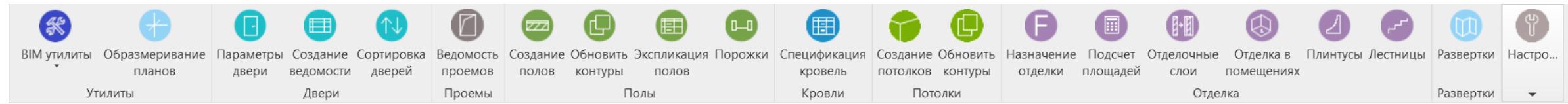
Все результаты работы плагина можно собрать в итоговой спецификации помещений.

В ней будут содержаться:

- описание отделки для стен, полов, потолков и плинтусов;
- площадь пола;
- площадь стен;
- площадь отделочных стен, с указанием площади каждого вида отделки в каждом помещении;
- площадь отделки дверных и оконных откосов;
- длины плинтусов и количество их соединителей.

Итоговую спецификацию можно выгрузить в Excel в виде, удобном для подсчета отделки стен.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Помимо описанных ранее инструментов, плагин позволяет:

- Подсчитывать плинтусы, включая подсчет фурнитуры плинтусов: углов и соединителей.
- Строить развертки.
- Создавать описания дверей для ведомости дверей.
- Создавать ведомость проемов, сортировать проемы и находить отметки их низа и верха.
- Содержит некоторые полезные утилиты:
 - удаление лишних общих параметров;
 - выгрузка проектов с ревит-сервера;
 - выгрузка семейств из проектов по категориям.

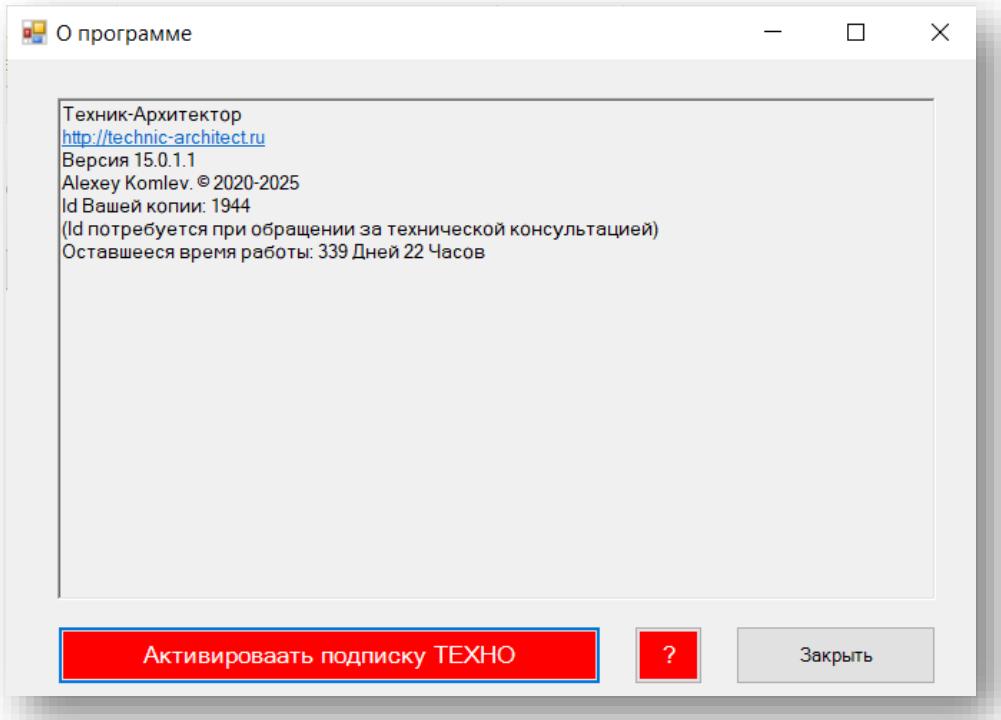
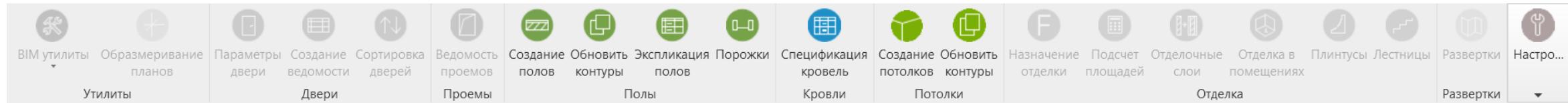


@TECHNIC_ARCHITECT

Плагин развивается. В скором времени в нем появятся новые инструменты.

Вступайте в наше [сообщество](#) и предлагайте ваши идеи по дальнейшему развитию плагина.

ОСОБЕННОСТИ ПОДПИСКИ **ТЕХНО**



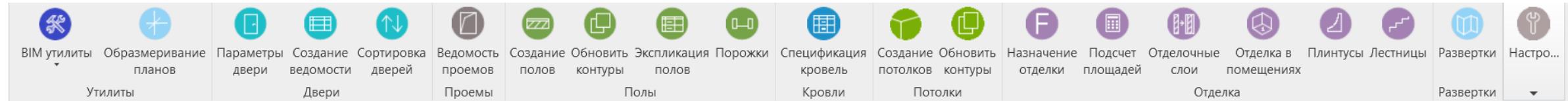
Если активно используете в своих проектах материалы ТЕХНОНИКОЛЬ, вы можете пользоваться основными инструментами, предназначенными для создания конструкций с их применением, бесплатно! Достаточно активировав подписку **ТЕХНО** в окне «О программе».

При этом, вам будут доступны следующие инструменты:

- Создание полов.
 - Обновление контуров полов.
 - Экспликация полов.
 - Размещений порожков.
 - Спецификация потолков.
 - Обновить контуры.

Подписку ТЕХНО можно активировать и деактивировать в любой момент

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ для участников вебинара



После окончания испытательного периода напишите разработчику, что присутствовали на вебинаре и вам **продлят подписку на 1 месяц**.

Для участников вебинара предоставляется **скидка в 20%** на покупку плагина



[Техник-Архитектор](#)



Срок действия предложения
до 30.04.25



**МЫ РАЗВИВАЕМСЯ
ВМЕСТЕ С ВАМИ**

www.tn.ru

