



ТЕХНОНИКОЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРОЕКТИРОВЩИКА: ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАГИНА ТЕХНОНИКОЛЬ ДЛЯ REVIT

2025 г.

ПОТОВОЙ СЕРГЕЙ

РУКОВОДИТЕЛЬ
НАПРАВЛЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ

Образование:
Волгоградский государственный
архитектурно строительный
университет.

Кафедра городского
строительства и хозяйства

Опыт работы:
в ТЕХНОНИКОЛЬ — **9 лет**
в отрасли — **11 лет**



+7 961 679 2550



potovoy@tn.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

> **БУДЬТЕ
АКТИВНЫ
И ПИШИТЕ
В ЧАТ**

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

> **ВОПРОСЫ
ОБСУЖДАЕМ
В КОНЦЕ
ПРЕЗЕНТАЦИИ**

ЧТО БУДЕТ СЕГОДНЯ

- 
1. Как скачать Плагин. Нюансы при установке. Вспомогательные материалы.
 2. Работа с BIM-библиотекой плагина.
 3. Теплотехнический расчет ограждающих конструкций в Revit.
 4. Построение уклонов на плоской кровле из клиновидной изоляции и легких бетонов.
 5. Расчет материалов для устройства примыканий строительных конструкций.
 6. Дополнительные инструменты, применяемые для проектирования.
 7. Новые решения и обновления для Revit.



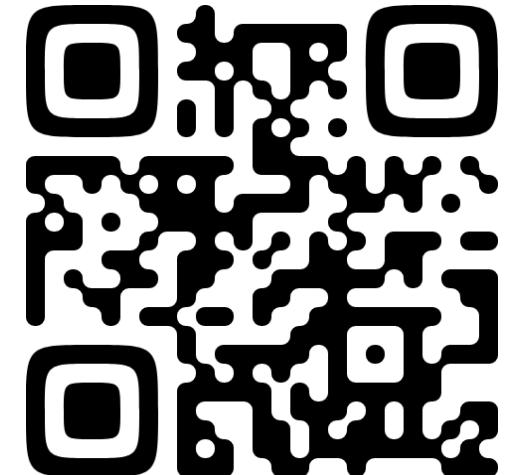
ВІМ-БІБЛІОТЕКА НА ТЕХНОНАВИГАТОРЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВІМ-БІБЛІОТЕКИ

The screenshot shows the homepage of the TECHNOKOL' website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'ТН ТЕХНОНИКОЛЬ НАВИГАТОР РОССИЯ', a search bar ('Поиск по названию или 'ЕКН...') with a magnifying glass icon, and contact information: 'Горячая линия 8 800 600-05-65', 'Для проектировщиков 8 800 350-99-85', and a 'Вход' button. Below the navigation bar, there is a horizontal menu with dropdowns: Системы, Материалы, Сервисы, Калькуляторы, Документы, База знаний (which is highlighted), Разделы, and Контакты. A red hand cursor icon is pointing at the 'BIM' button in the 'База знаний' menu item. Below the menu, there are several cards: 'Строительные материалы и системы' (with a building block icon), 'Комплектация строительных систем' (with a construction worker icon), 'Архитектурно-конструктивные узлы и элементы узлов' (with a structural element icon), 'Шаблоны' (with a document icon), and a large red button labeled 'Все ВІМ-модели →'.

- Все ВІМ-модели ТЕХНОНИКОЛЬ размещены на сайте ТЕХНОНАВИГАТОР.
- Для цифровых каталогов разработана отдельная страница: ВІМ.

 <https://nav.tn.ru/bim/>



ОПИСАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Плагины BIM 2

Все Строительные материалы и системы (7) Комплектация строительных систем (4) Архитектурно-конструктивные узлы и элементы узлов (6)

Плагины (2)

AUTOCAD

Плагин АвтоКЛИН для AutoCAD/NanoCAD

Плагин АвтоКЛИН для AutoCAD - это программная надстройка, содержащая в себе инструменты для создания уклонов на плоской кровле с помощью ...

[Скачать](#)

REVIT

Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ для Revit

Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ - это программная надстройка Revit, содержащая в себе следующие наборы инструментов: 1) Блок по созданию уклонов ...

[Скачать](#)

Программа

AutoCAD 1
 Revit 1

[Сбросить фильтр](#)

Подпишитесь на обновления библиотеки

Мы постоянно улучшаем и дорабатываем наши bim-модели. Следите за обновлениями, чтобы быть в курсе последних изменений.

[Подписаться](#)

- Выбираем элемент «Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ для Revit»
- Скачиваем установщик на свой компьютер.
- Или переходим на страницу плагина.

ОПИСАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ для Revit

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

Плагин включает в себя следующие группы инструментов:

- BIM - библиотека ТЕХНОНИКОЛЬ
- Теплотехнический расчет
- Построение уклонов на плоской кровле
- Расчет материалов на примыкания
- Вспомогательные инструменты для проектирования

Библиотека плагина

Библиотека плагина включает все решения компании ТЕХНОНИКОЛЬ, разработанные для Revit.

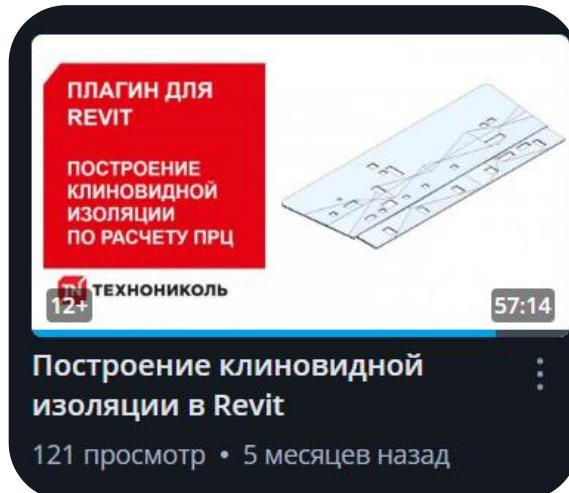
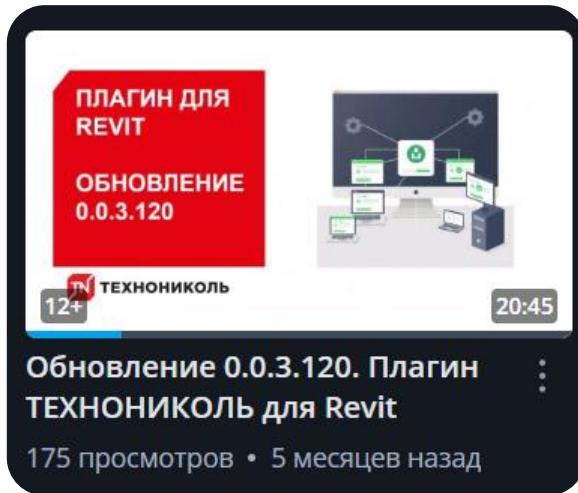
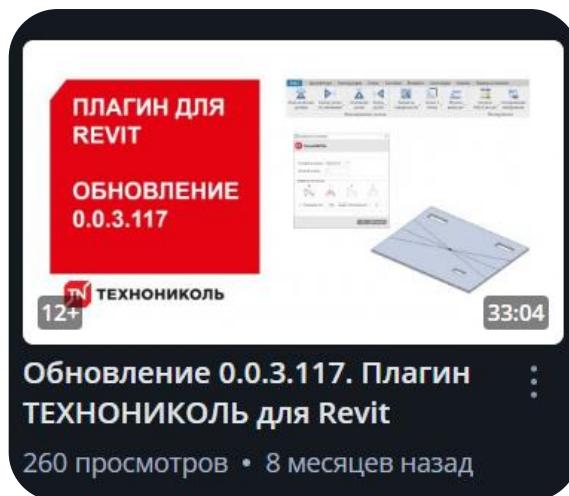
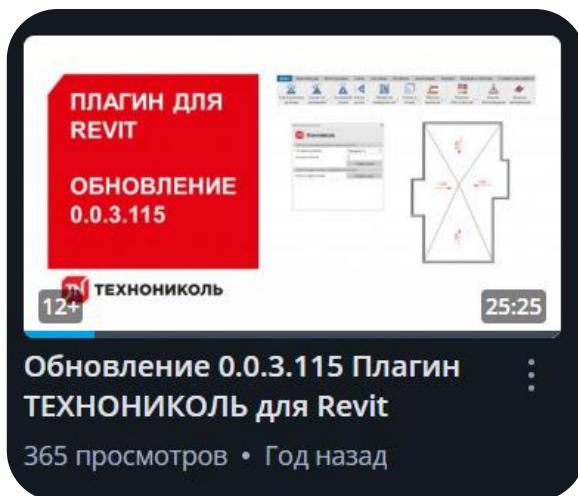
- Каталог материалов
- Каталог строительных систем

- Вкладка «Подробнее» содержит полное описание разработки: содержимое файла и способы его применение в проекте пользователя.
- Для большинства страниц, дополнительно, к текстовому описанию, созданы видеоИнструкция по работе с файлом.

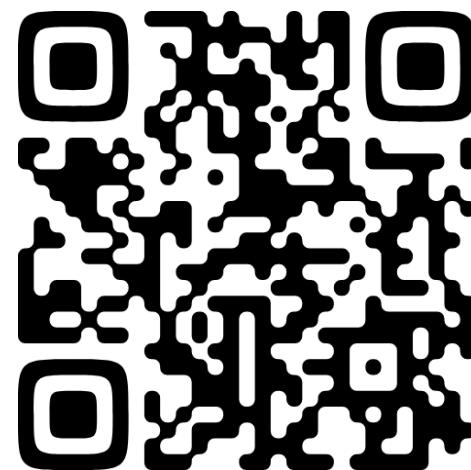


https://t.me/plugin_revit_TN_support

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



- Обзор обновлений плагина.
- Примеры построения уклоново из клиновидной изоляции оп расчету проектно-расчетного центра.
- Дополнительные видеоматериалы по BIM ТЕХНОНИКОЛЬ

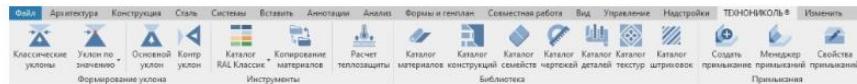


<https://rutube.ru/channel/...>

ИКОНКА «NEW» АРХИВ ВЕРСИЙ

Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ для Revit

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



Плагин включает в себя следующие группы инструментов:

- BIM - библиотека ТЕХНОНИКОЛЬ
- Теплотехнический расчет
- Построение уклонов на плоской кровле
- Расчет материалов на примыкания
- Вспомогательные инструменты для проектирования

The screenshot shows a software interface for managing plugin updates. At the top, there are buttons for reporting a bug and sharing. Below that is a file download button for 'Plug_in_TECHNONICOL_3_2...'. A red box highlights the 'Список изменений' (Change Log) button next to the download date 'от 14.10.2024'. Below this, a large red box encloses the 'Archived versions' section, which lists several update history entries with dates and change log buttons. Red arrows point from the 'Список изменений' button on the main page to the 'Change Log' buttons in the archive list.

| от | Список изменений |
|------------|----------------------------------|
| 25.06.2024 | Список изменений |
| 22.05.2024 | Список изменений |
| 01.11.2023 | Список изменений |
| 06.09.2023 | Список изменений |
| 08.08.2023 | Список изменений |
| 10.05.2023 | Список изменений |

Новинки:

- Инструмент копирования материалов из одного проекта в другой.
- Переработали установочный файл плагина. Разделили локальную библиотеку и сам плагин на 2 разных .msi.

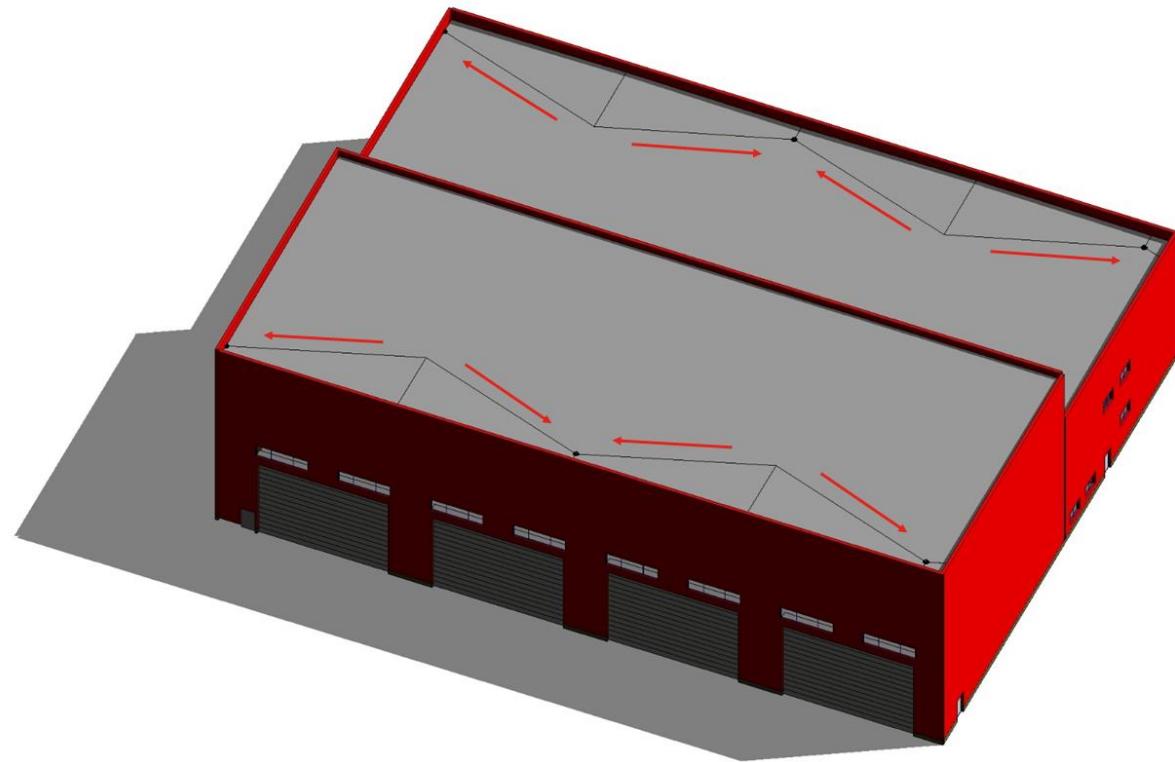
Улучшения:

- Дополнили инструменты Классических уклонов: уклон по 3-м точкам.
- Доработали Каталог семейств. Появилась функция размещения семейства в проекте пользователя.
- Обновили иконки библиотеки.

[ВидеоОбзор обновления 0.0.3.115.](#)

После каждого обновления плагина мы предоставляем краткую информацию, о том, что было сделано: поле «New».

- Для удобства отслеживания изменений мы добавили на страницу дату публикации последней версии файлов.

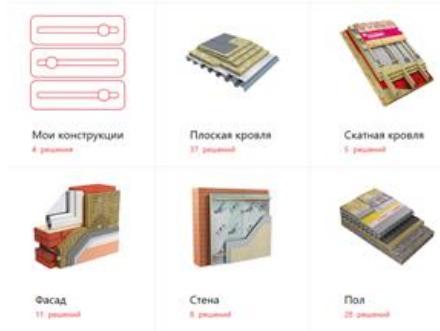


Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ для Revit

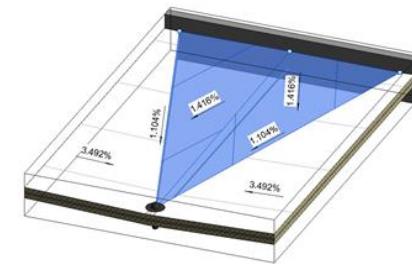
PLUG-IN ТЕХНОНИКОЛЬ ДЛЯ REVIT

Группа TG 

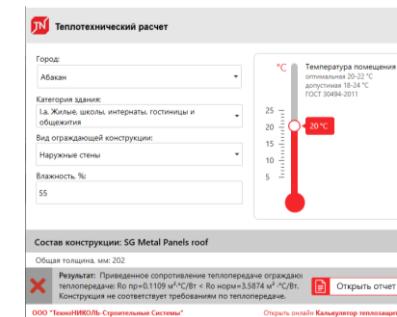
Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ - это программная надстройка для Revit, предназначенная автоматизировать процессы проектирования, связанные с применением строительных материалов и ограждающих конструкций.



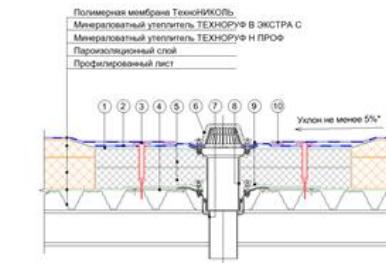
BIM-библиотека
ТЕХНОНИКОЛЬ



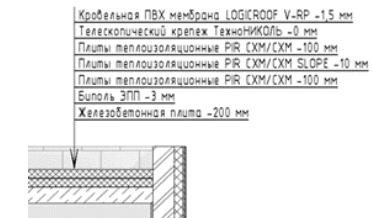
Построение
уклонов на
плоской кровле



Теплотехнический
расчет

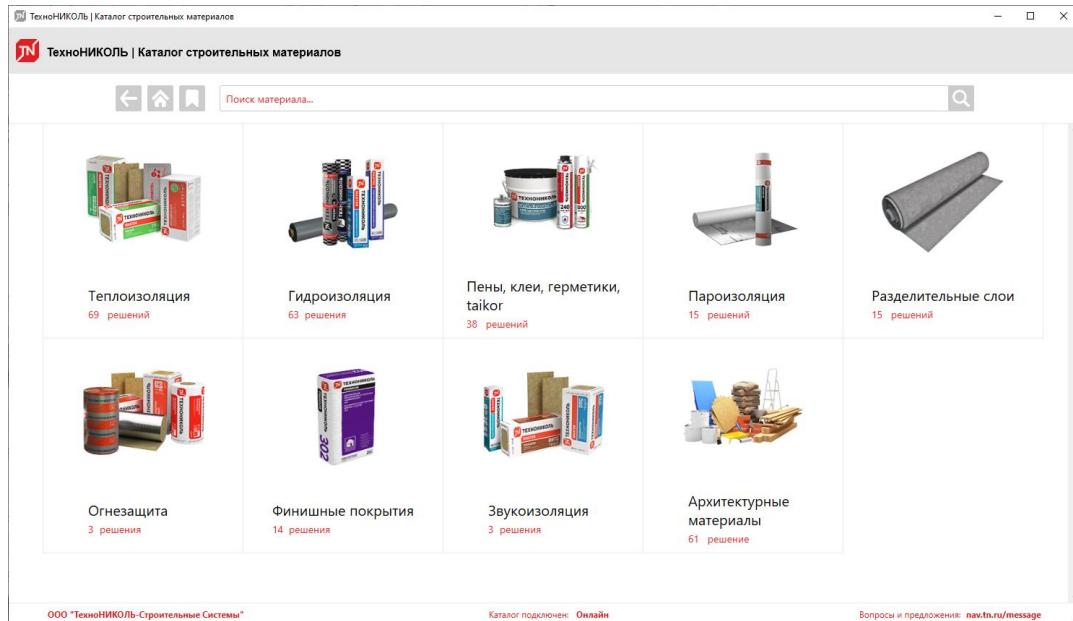
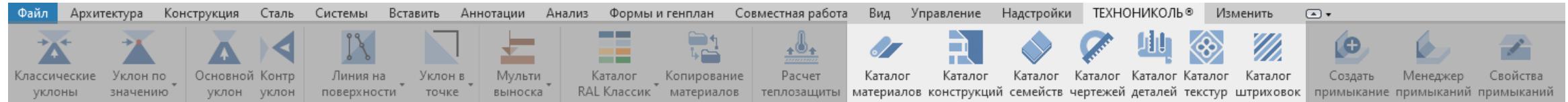


Расчет материалов
на примыкания



Вспомогательные
инструменты для
проектирования

БИБЛИОТЕКА ПЛАГИНА



- Каталог материалов

Библиотека плагина включает все решения компании ТЕХНОНИКОЛЬ, разработанные для Revit:

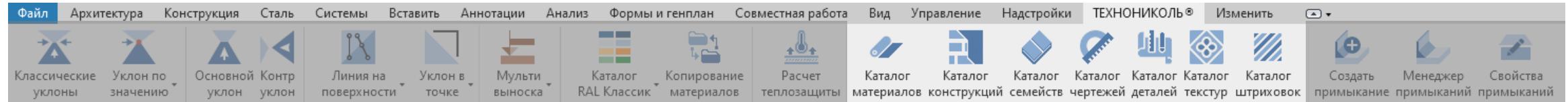
- Материалы.
- Системы.
- Семейства комплектации.
- Чертежи и элементы узлов.
- Спецификации.

Библиотека работает в онлайн и офлайн режимах.



[ВидеоОбзор](#)

БИБЛИОТЕКА ПЛАГИНА



ТехноНИКОЛЬ | Каталог строительных конструкций

ТехноНИКОЛЬ | Каталог строительных конструкций

Поиск конструкции...

| Мои конструкции | Плоская кровля | Скатная кровля | Фасад | Стена |
|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | | | |
| Пол | Фундаментная стена | Фундаментная плита | Техническая изоляция и огнезащита | Защитные покрытия и резервуары |
| | | | | |

ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы" Каталог подключен: [Онлайн](#) Вопросы и предложения: [nav.tn.ru/message](#)

■ Каталог строительных систем

ТехноНИКОЛЬ | Каталог семейств

ТехноНИКОЛЬ | Каталог семейств

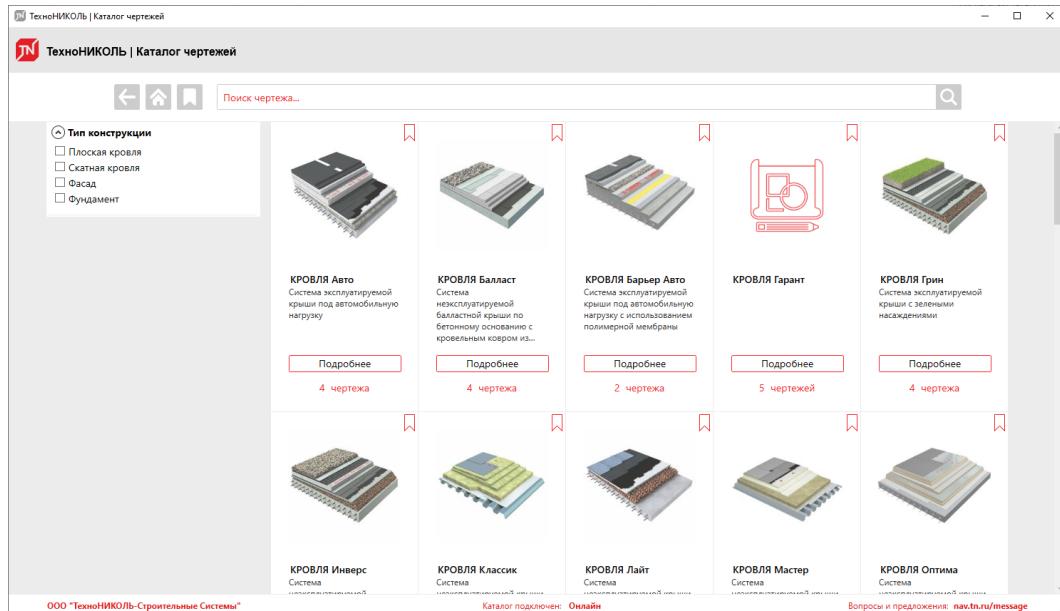
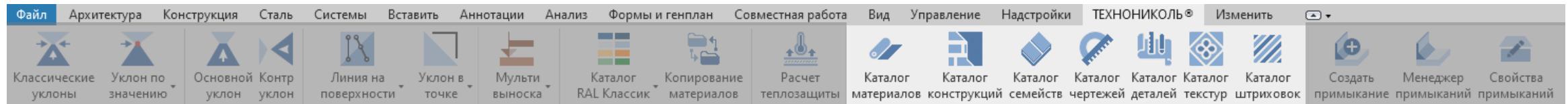
Поиск семейства...

| Тип элемента | TN A-профиль, серый | TN Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ | TN Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ ЭКО | TN Воронка для ПВХ мембранный |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А-Профиль | | | | |
| <input type="checkbox"/> Аэратор | | | | |
| <input type="checkbox"/> Воронка | | | | |
| <input type="checkbox"/> Гидрошланники | | | | |
| <input type="checkbox"/> Дорожка | | | | |
| <input type="checkbox"/> Кровельные опоры | | | | |
| <input type="checkbox"/> Отражение | | | | |
| <input type="checkbox"/> Водосточная система | | | | |
| <input type="checkbox"/> Монолизящая | | | | |
| <input type="checkbox"/> Штуцер | | | | |
| <input type="checkbox"/> Снегозадержатель | | | | |
| <input type="checkbox"/> Утеплитель | | | | |
| <input type="radio"/> Совместимость с гидроизоляцией | <input type="checkbox"/> Полимерная мембрана | <input type="checkbox"/> Битумные рулонные материалы | | |
| | Загрузить | Загрузить | Загрузить | Загрузить |
| | Подробнее | Подробнее | Подробнее | Подробнее |

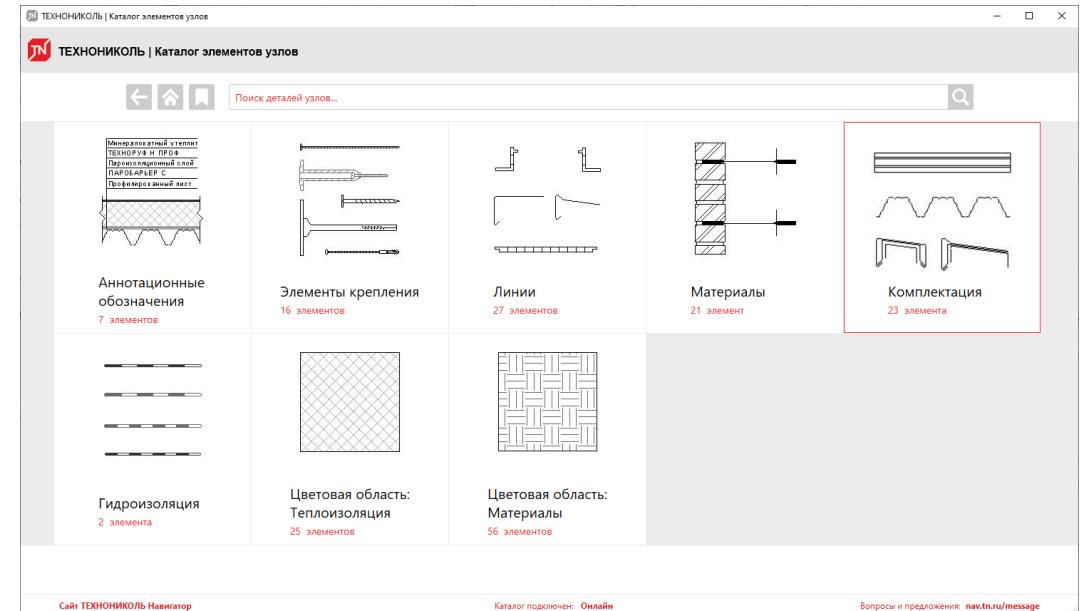
ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы" Каталог подключен: [Онлайн](#) Вопросы и предложения: [nav.tn.ru/message](#)

■ Каталог семейств комплектации

БИБЛИОТЕКА ПЛАГИНА

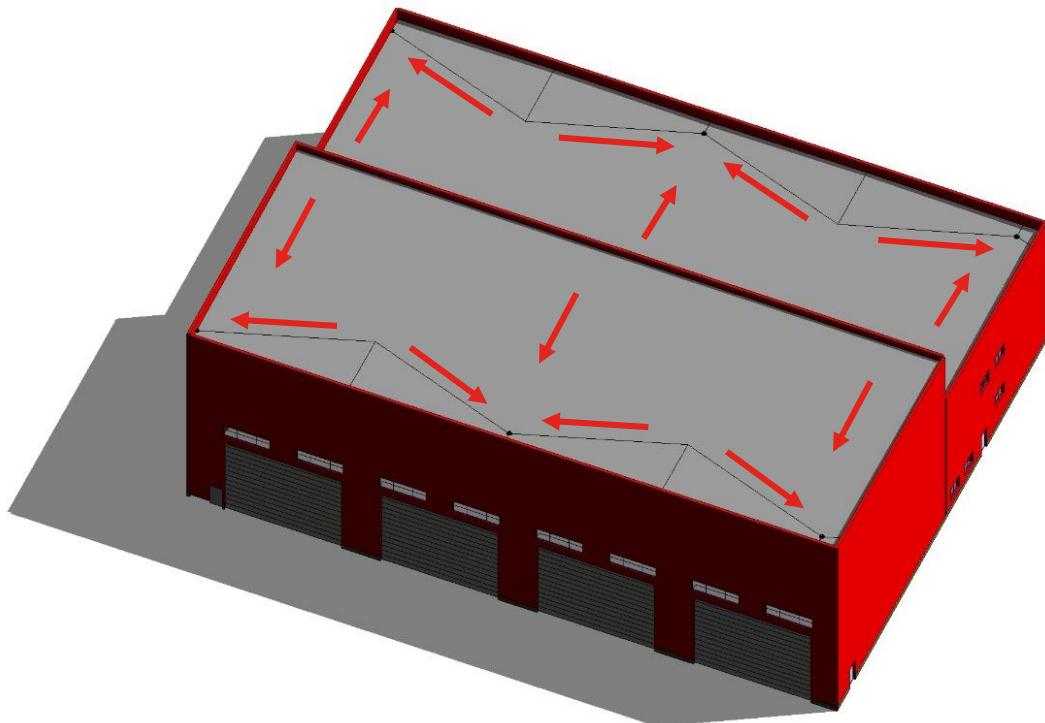
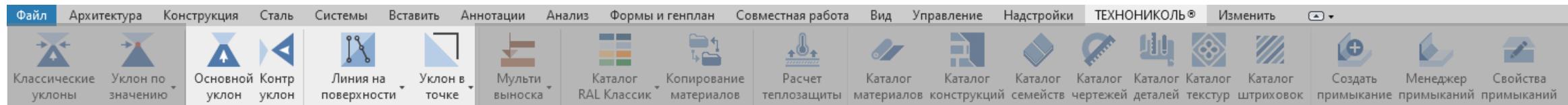


■ Каталог чертежей



■ Каталог элементов узлов

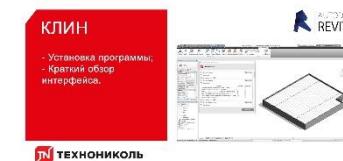
ПОСТРОЕНИЕ УКЛОНОВ ИЗ КЛИНОВИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ



Инструмент позволяет автоматически строить уклоны из клиновидной теплоизоляции на плоской кровле и перекрытиях.

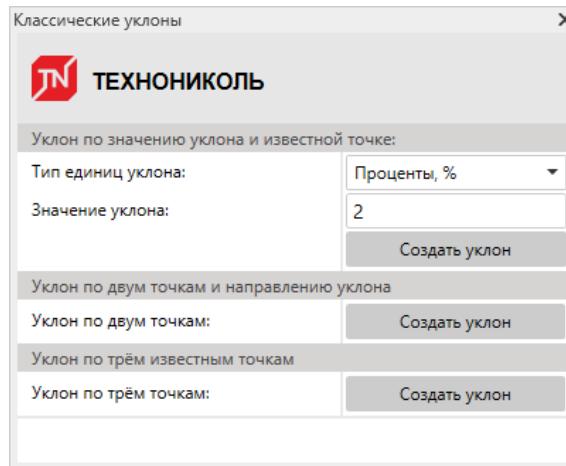
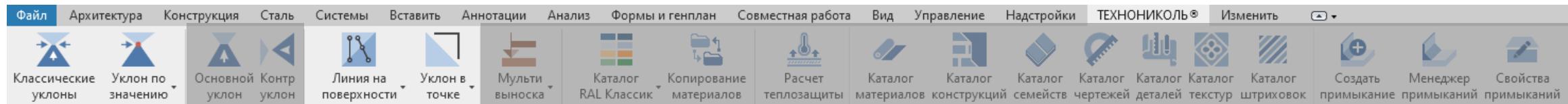
Для построения, пользователю доступны следующие команды:

- Создания основного уклона.
- Создания контруклона к воронкам.
- Инструменты по подготовке контура кровли к построению уклона: «Линия на поверхности» и «Разделить плиту, кровлю».

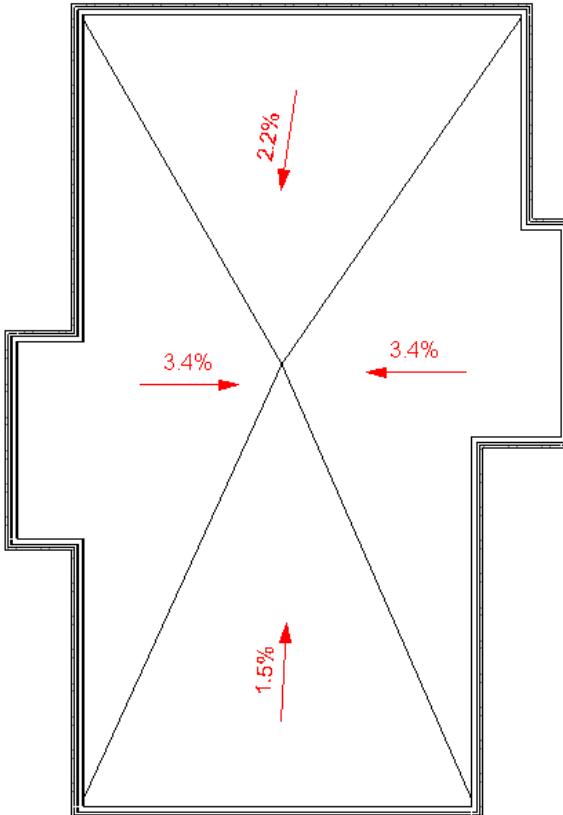


[ВидеоОбзор](#)

ПОСТРОЕНИЕ УКЛОНОВ ИЗ КЕРАМЗИТА



[ВидеоОбзор](#)



Инструмент позволяет создавать уклоны на гранях кровель и перекрытий с любой величиной уклона и направлением.

Построение уклонов выполняется двумя командами:

- Уклон по величине уклона и известной точке.
- Уклон по двум точкам и направлению уклона.
- Уклон по трем точкам

Пользователям доступна отдельная dock-панель по работе с уклонами.

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ

Теплотехнический расчет

Температура помещения: оптимальная 20-22 °C, допустимая 18-24 °C ГОСТ 30494-2011

Источник: Калькулятор теплозащиты ТЕХНОНИКОЛЬ

Описание конструкции: Система незэксплуатируемой крыши по бетонному основанию

Коэффициент теплотехнической однородности: 0.65

Город: Москва

Категория здания: I.a. Жилые, школы, интернаты, гостиницы и общежития

Вид ограждающей конструкции: Покрытия

Влажность, %: 55

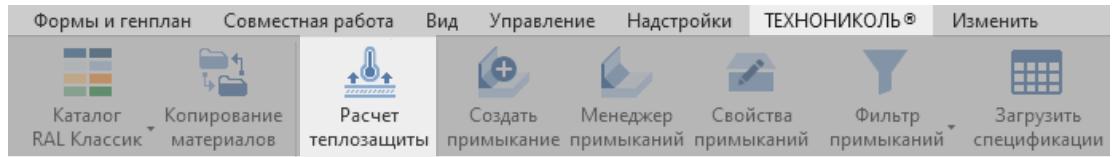
Состав конструкции: TH_КРОВЛЯ Классик

Общая толщина, мм: 282.5

Наружная сторона

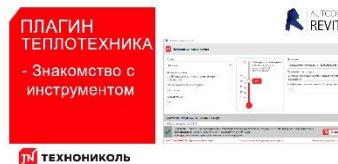
| Функция | Материал | Толщина мм | Теплопроводность λA Вт/м°C | Теплопроводность λB Вт/м°C |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| [4] Отделка 1 | TN_WPR_Кровельная ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP | 1.5 | 0.23 | 0.23 |
| Граница сердцевины | | | | |
| Изолирующее покрытие | TN_FIX_Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ | 0 | 0 | 0 |
| [2] Основа | TN_TPR_Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ в ЭКСТРА | 50 | 0.041 | 0.043 |
| [2] Основа | TN_TPR_Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 1,7% | 30 | 0.04 | 0.041 |
| [2] Основа | TN_TPR_Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРО | 200 | 0.04 | 0.041 |
| [5] Отделка 2 | TN_VPR_Паробарьер СФ 1000 | 1 | 0.22 | 0.22 |
| Граница сердцевины | | | | |
| Приведенное сопротивление теплопередаче ограждающей конструкции БОЛЬШЕ требуемого сопротивления теплопередаче: Ro пр=4,5123 м ² °C/Bт > Ro норм=4,4644 м ² °C/Bт. Конструкция соответствует требованиям по теплопередаче. | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | Открыть отчет | | |

ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы" [Открыть онлайн "Калькулятор теплозащиты"](#) Вопросы и предложения: nav.tn.ru/message



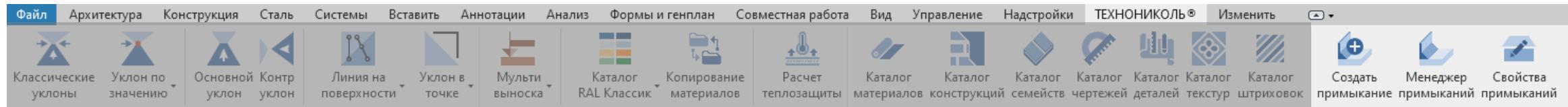
Расчет теплозащиты позволяет рассчитать толщину утеплителя в ограждающих конструкциях.

- В расчете учтены требований СНиП 23-02-2003, СП 50.13330 и СП 131.13.330.
- Пользователь может выполнить расчет с любыми семействами многослойных конструкций.
- Возможно настроить значения теплопроводности для любых материалов проекта и использовать их в расчете.
- Вывод подробного отчета в «.docx» формате.



[Видеообзор](#)

РАСЧЕТ МАТЕРИАЛОВ НА ПРИМЫКАНИЯХ

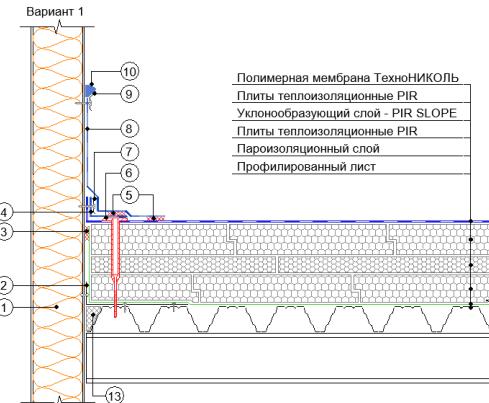
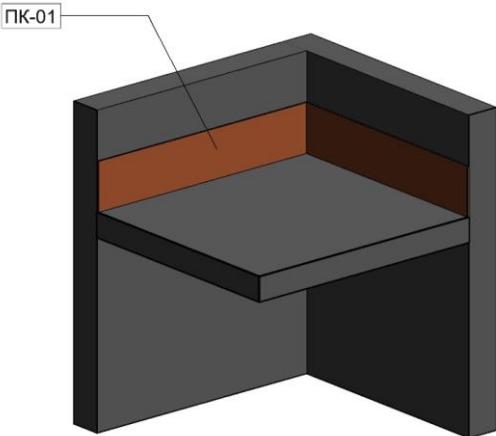


Инструмент позволяет выполнить точный расчет материалов, необходимый для устройства примыканий, не создавая при этом дополнительные элементы примыкания в 3D-модели.

Для расчет материалов используется связка между упрощенной модели примыкания (семейство профиля) и чертежного вида, созданного с помощью семейств элеменов узлов.

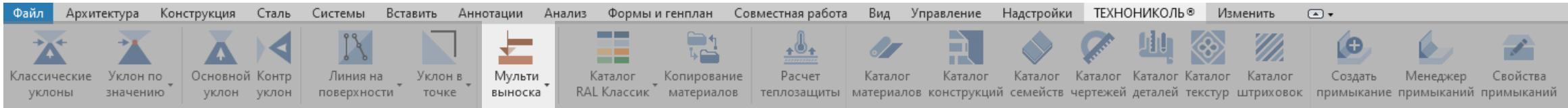


[ВидеоОбзор](#)



| Спецификация материалов | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------|
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Приме- чание |
| | ТУ 5774-008-17925162-2002 | Пароизоляция Биполь ЭМП (3мм) | 319 | | к2 |
| | | Плита теплоизоляционная LOGICPIR, t=70мм | 255 | | к2 |
| | ТУ 5762-010-74182181-2012 | Минераловатный утеплитель ТЕХНОБЛОК, t=70мм, для светобных фонарей | 1 | | к3 |
| | ТУ 5775-011-17925162-2003 | Произер битумный ТехноНИКОЛЬ № 01 | 166 | | к2 |
| | ТУ 5774-001-17925162-99 | Чиностикс Экспресс ЭМП (4.0 мм), нижний слой гидроизоляции | 288 | | к2 |
| | ТУ 5774-001-17925162-99 | Чиностикс Экспресс ЭМП (4.0 мм), нижний слой гидроизоляции для примыканий | 93 | | к2 |
| | ТУ 5774-003-00287852-99 | Техноласт ЭКП (4.2 мм), верхний слой гидроизоляции | 288 | | к2 |
| | ТУ 5774-003-00287852-99 | Техноласт ЭКП (4.2 мм), верхний слой для примыканий | 83 | | к2 |

ВЫНОСКА МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Инструмент позволяет размещать выносные надписи к многослойным конструкциям в соответствии с ГОСТ 21.504-2016.

- Выноска работает с текстовыми параметрами материала. При необходимости, в настройках выноски можно сменить параметр, который отвечает за название материала в выноске.
- Пользователь может размещать выноску как для одной конструкции так и сразу для нескольких (максимум 20 материалов в 1 выноске).
- Обновление значений параметров (имя и толщина слоя) в выноске происходит автоматически.



[Видеообзор](#)

Технозласт ПЛАМЯ СТОП -4,2 мм

Унифлекс ВЕНТ ЭПВ -3 мм

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 -0 мм

Цементно-песчаная стяжка армированная -50 мм

Уклонообразующий слой из керамзитового гравия -30 мм

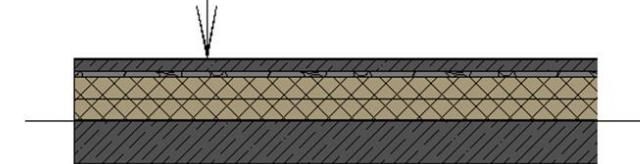
Рубероид РПП-300 -1 мм

Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ -100 мм

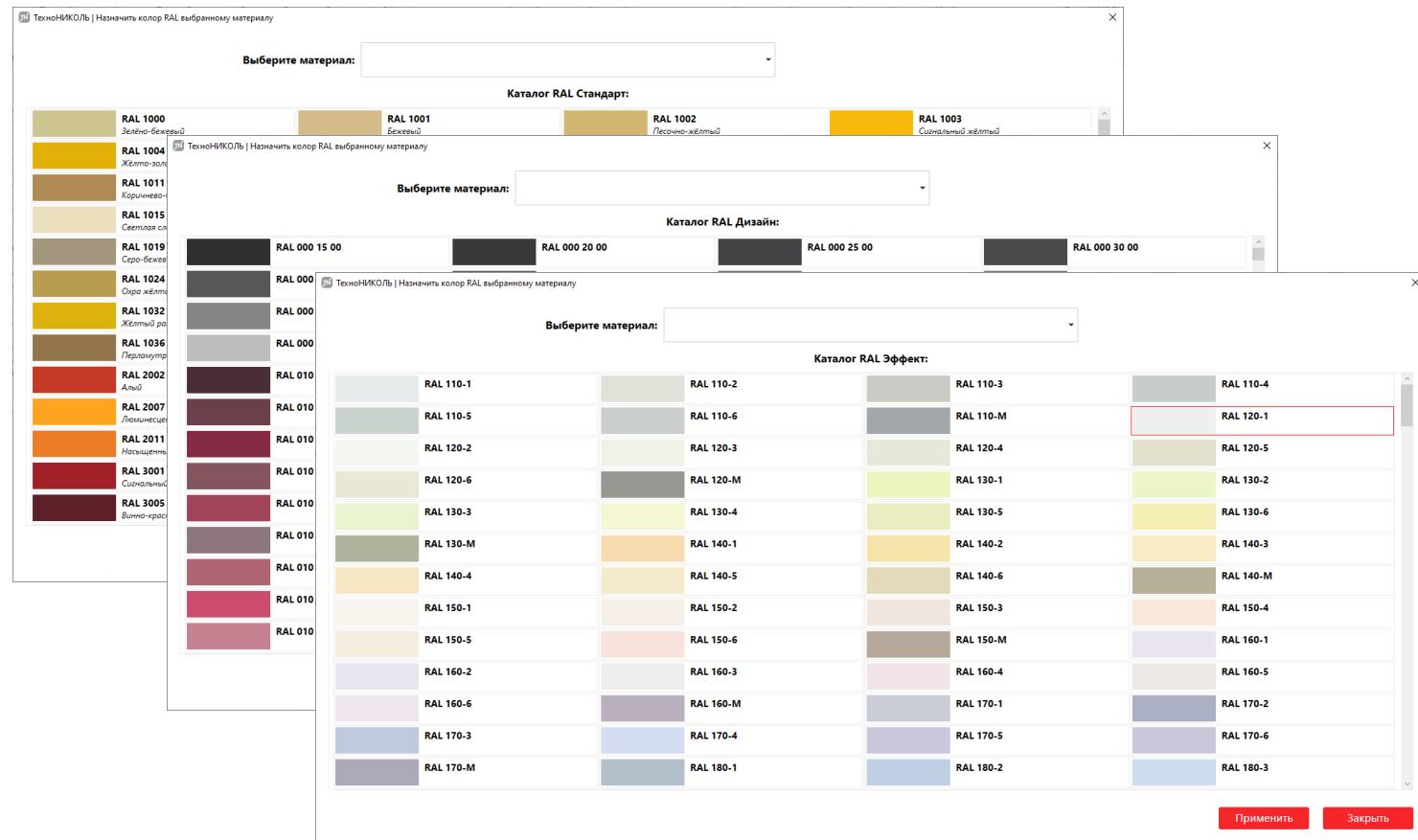
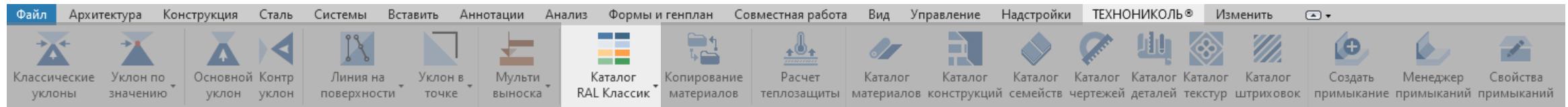
Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ -100 мм

Биполь ЭПП -3 мм

Монолитная плита -200 мм



КАТАЛОГ ЦВЕТОВ RAL



Каталог RAL позволяет назначать материалам проекта цвет, согласно RAL color space system.

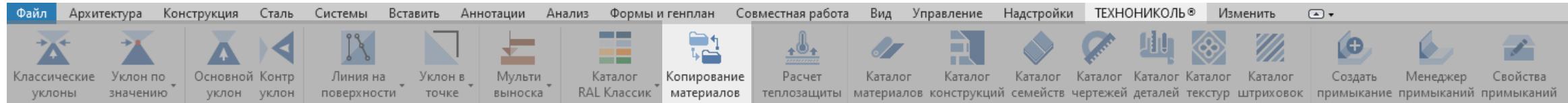
В плагине доступны каталоги:

- RAL CLASSIC.
- RAL EFFECT.
- RAL DESIGN.

После назначения цвета материалу по системе RGB, он будет добавлен в параметрах материала на вкладках Представление и Графика.

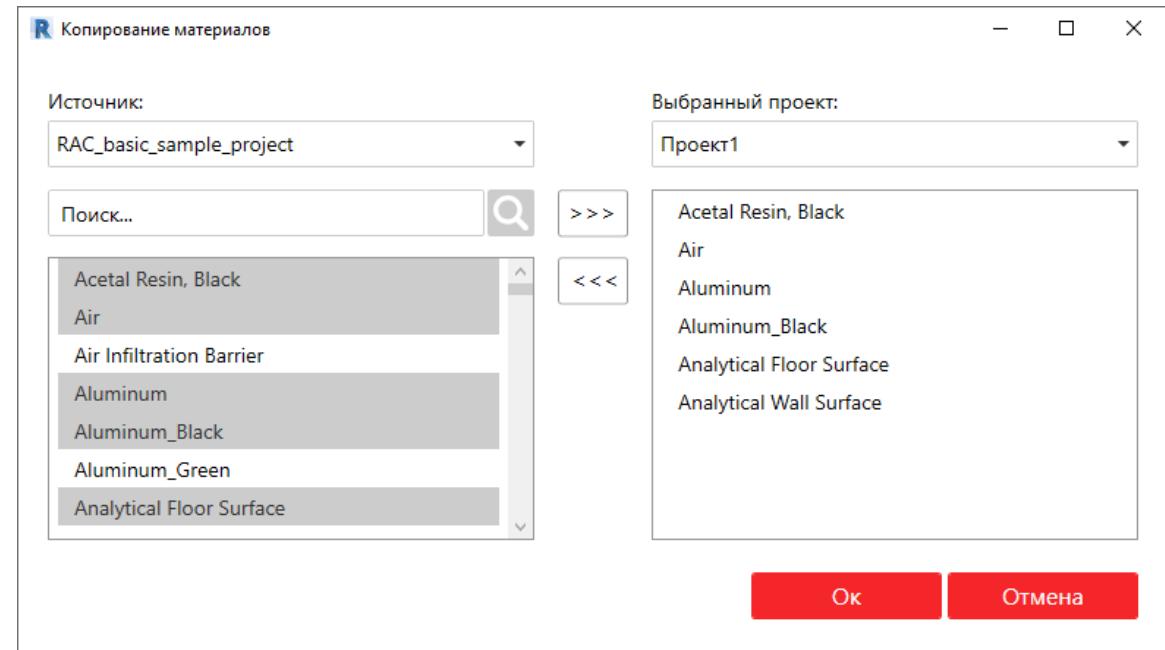
В поле «Комментарий» будет добавлен номер цвета.

КОПИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

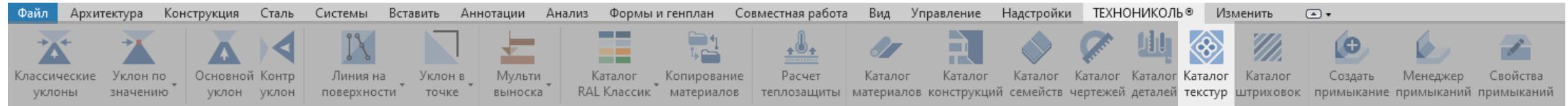


Инструмент позволяет копировать материалы из одного проекта в другой

- Пользователю необходимо выбрать проект, из которого необходимо скопировать материалы и проект для вставки.
- Разрешено копировать одновременно несколько материалов.
- Копируются все параметры материалов (включая параметры проекта), его значения и настройки отображения графики.



КАТАЛОГ ТЕКСТУР

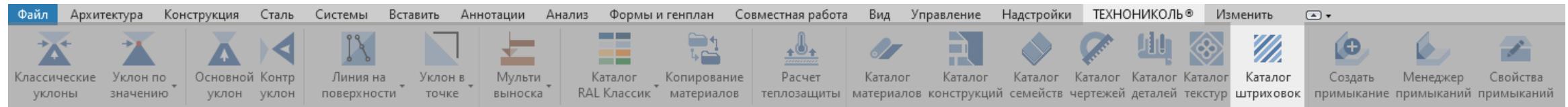


ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"
Catalog подключен: Локально
Вопросы и предложения: nav.tn.ru/message

Каталог включает в себя более 400 бесшовных текстур строительных материалов.

- Текстуру можно скачать на ПК пользователя и далее, через стандартные инструменты Revit, назначить выбранному материалу в проекте.
- Текстурам добавлены фильтры по категории систем и материалов для более быстрого поиска нужного элемента.

КАТАЛОГ ШТРИХОВОК

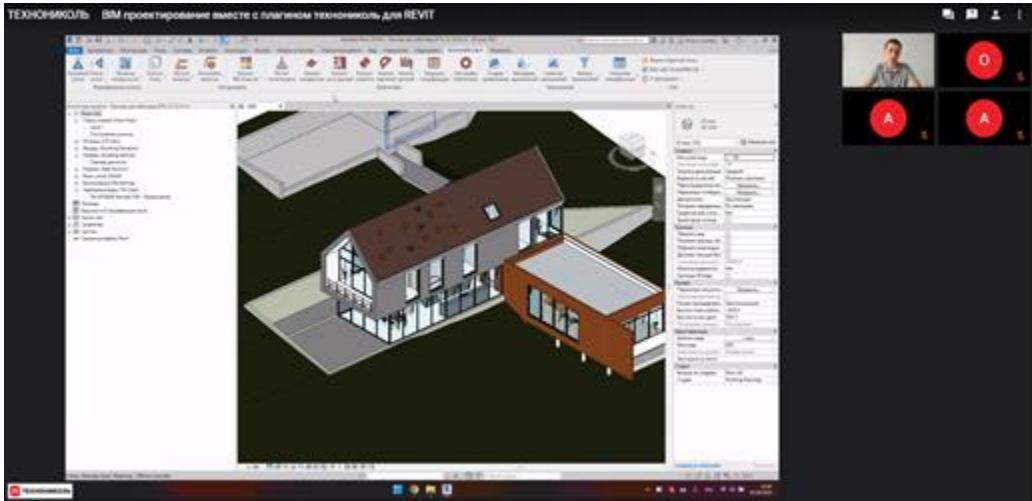


A screenshot of a software window titled 'ТехноНИКОЛЬ | Каталог штриховок' (Technonikol | Catalog of Hatching). The window contains a sidebar with filters for 'Тип штриховки' (Hatching Type) and 'Категория' (Category). The main area displays a grid of 20 hatching patterns, each with a preview, a download button labeled 'Загрузить' (Load), and a red bookmark icon. The categories listed in the sidebar include: Моделирующий (Modeling) and Условный (Conditional); Бетон (Concrete), Брус фасадный (Facade beam), Грунт (Soil), Древесина (Wood), Жидкость (Fluid), Изоляция (Insulation), Камень (Stone), Керамика (Ceramic), Кирпич (Brick), Кладка (Masonry), Кровля (Roofing), Линия (Line), Металл (Metal), Мощение (Paving), Настил (Decking), Пластмасса (Plastic), Плитка (Tile), Профнастил (Galvanized steel mesh), Раствор (Cement mortar), Сайдинг (Siding), Стекло (Glass), Сэндвич (Sandwich), and Формы (Shapes).

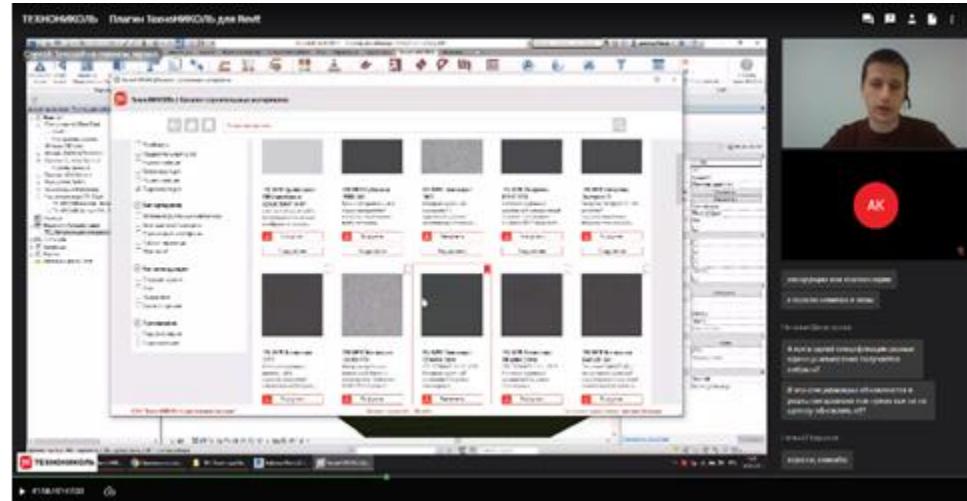
В каталоге представлено более 160 элементов штриховок.

- Штриховки разделены на типы «Условный» и «Моделирующий».
- Список штриховок взят из ADSK-шаблона AP.
- Для удобства поиска добавлен фильтр по категории и типу штриховки.

ЗАПИСИ ПОСЛЕДНИХ ВЕБИНАРОВ



[ВИМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВМЕСТЕ С ПЛАГИНОМ
ТЕХНОНИКОЛЬ ДЛЯ REVIT](#)



[Строим уклоны по-новому вместе с плагином
ТЕХНОНИКОЛЬ для Revit](#)

NEW

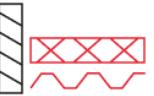


R REVIT

Шаблон ТЕХНОНИКОЛЬ в Revit для ИЖС

Шаблон ТЕХНОНИКОЛЬ - это комплексная рабочая среда для проектирования в Revit, предназначенная автоматизировать процессы, связанные с пр ...

[Скачать !\[\]\(08f44474418bff2496bb7d2327d97557_img.jpg\)](#)



R REVIT

Альбомы узлов Revit

Альбом узлов включает в себя 259 узлов примыканий. Из них 143 узла примыканий плоских кровель, для 13 строительных систем и 116 узлов по ...

[Скачать !\[\]\(e83a7feca3b01a68e5a2b5237f856f02_img.jpg\)](#)

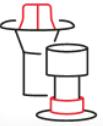


R REVIT

Каталог элементов узлов Revit

Представленный каталог содержит элементы узлов, аннотационные обозначения и цветовые области, компании ТЕХНОНИКОЛЬ, предназначенные для ...

[Скачать !\[\]\(9ef3111599c07674340db301db3dd35d_img.jpg\)](#)



R REVIT

Каталог комплектации Revit

Каталог комплектации включается в себя следующие категории семейств: воронки, аэраторы, пешеходные дорожки, ограждения и снегозадержател ...

[Скачать !\[\]\(dc5b9e62b7838a97b865a107f9a6cc98_img.jpg\)](#)



R REVIT

Каталог систем Revit

Представленный файл каталога содержит строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ крыши, полов, фундаментов, фасадов и технической изоляции в виде с ...

[Скачать !\[\]\(e3a7bad77842d71d692310b5a6ba0df3_img.jpg\)](#)



R REVIT

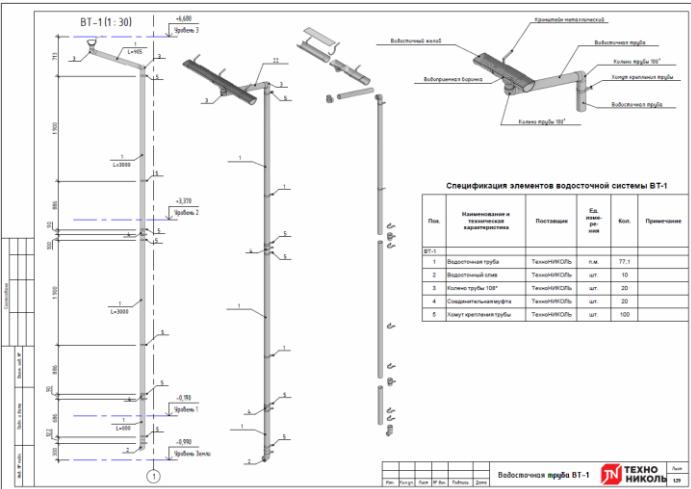
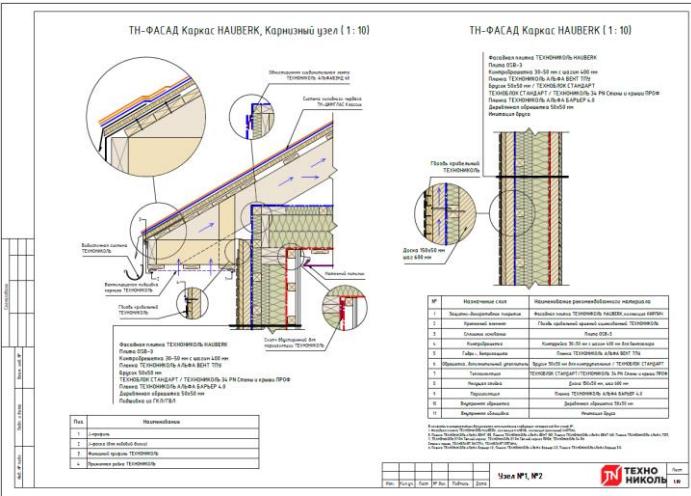
Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ для Revit

Плагин ТЕХНОНИКОЛЬ - это программная надстройка Revit, содержащая в себе следующие наборы инструментов: 1) Блок по созданию уклонов ...

[Скачать !\[\]\(1152f2c02a501b6e51d4bc154acf3356_img.jpg\)](#)

Новые решения и обновления для Revit

ШАБЛОН АР для ИЖС



ШАБЛОН REVIT для ИЖС включает в себя:

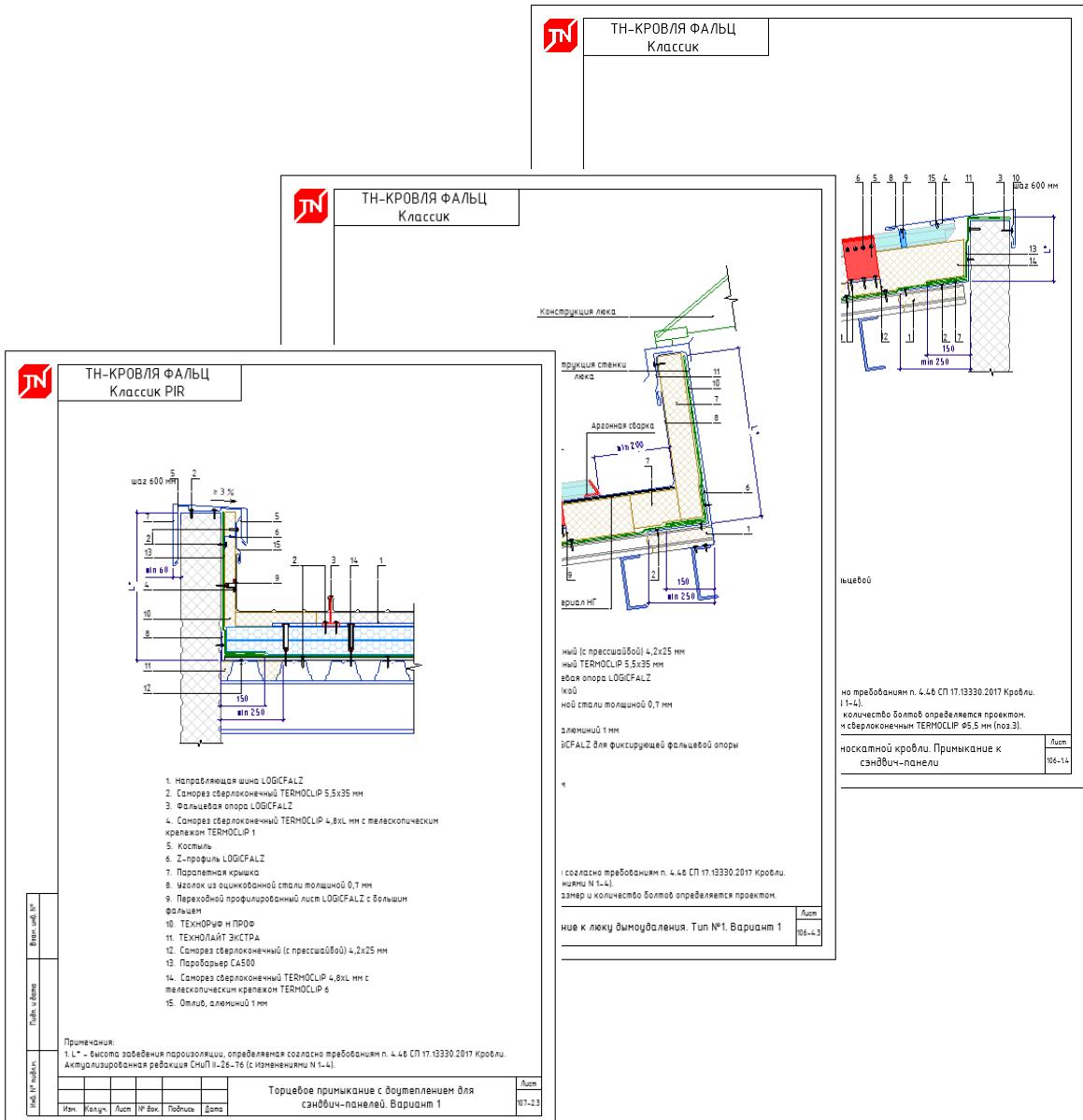
- Готовую рабочую среду для проектирования.
- Библиотека семейств ТЕХНОНИКОЛЬ.
- Настроенные фильтры, аннотации, параметры.
- Структура проекта: листы, виды, спецификации.
- Интеграция с плагином ТЕХНОНИКОЛЬ.
- Автоматические подсчёты материалов.
- Инструкции и открытый чат для обратной связи.

АЛЬБОМ УЗЛОВ ПРИМЫКАНИЙ

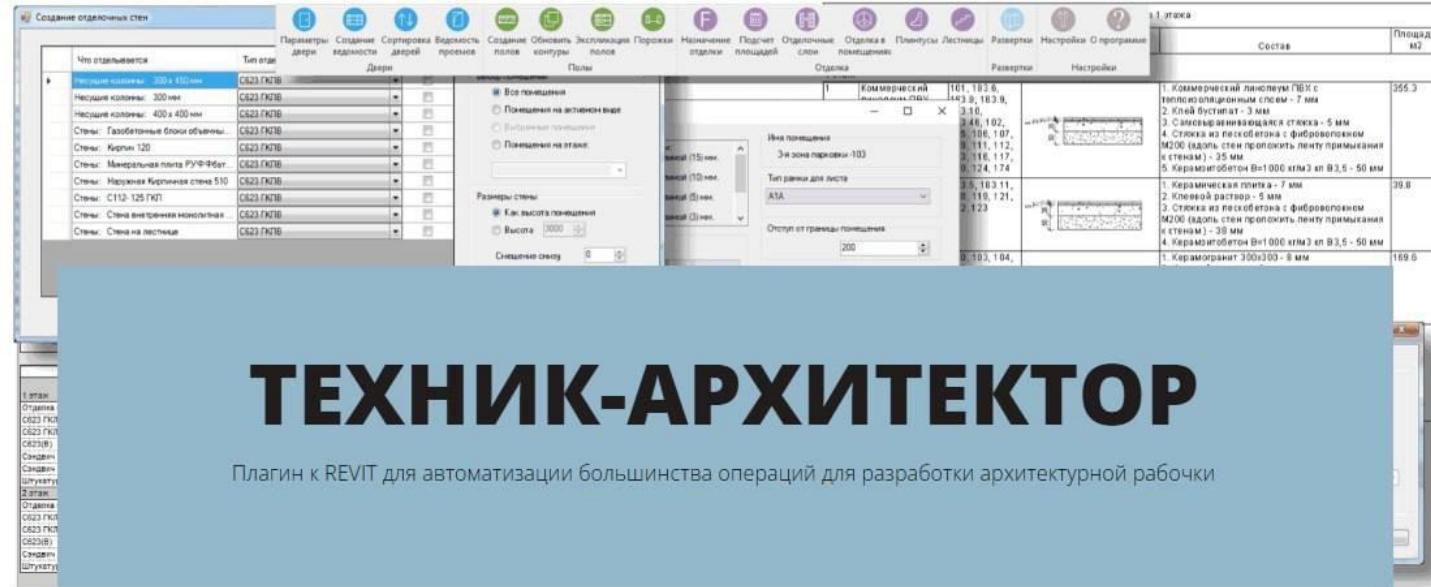
[Файл каталога](#) пополнился узлами примыканий по фальцевой кровле.

Было добавлено 46 узлов систем ТН-ФАЛЬЦ КЛАССИК, ТН-ФАЛЬЦ ЛАЙТ и ТН-ФАЛЬЦ КЛАССИК ПИР.

- Технические решения полностью соответствуют узлам, представленным в «.dwg».
- Узлы созданы с помощью семейств элеменов узлов.
- Добавлена информация по элементам примыканий, для отображения в марках.



СОТРУДНИЧЕСТВО С ТЕХНИК-АРХИТЕКТОР



ТЕХНИК-АРХИТЕКТОР

Плагин к REVIT для автоматизации большинства операций для разработки архитектурной рабочки

Создание полов

Экспликация полов по ГОСТ

Обновление контуров полов

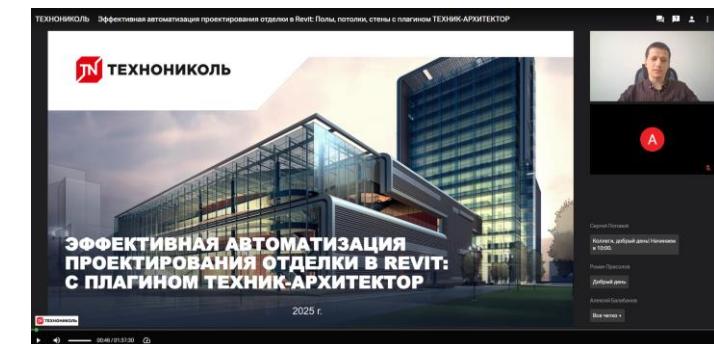
Подсчет отделки

Создание отделочных слоев

Продвинутый подсчет плинтусов

С бесплатной подпиской «ТЕХНО»
пользователям доступно:

- создавать в помещении полы, учитывая заведение пола в дверной проем, или наличие колонн внутри;
- автоматически создавать экспликацию по ГОСТ, в которой будут указаны эскизы сечений каждого пола, его состав и перечень помещений, в которых он используется;
- менять пол под параметры изменившихся контуров и записывает в параметр помещения новую площадь.



[Запись вебинара](#)

ПРИГЛАШЕНИЕ НА ВІМ-ФОРУМ 2025 ЗИМА

16 ДЕКАБРЯ

ГЛАВНЫЙ ЗАЛ
200 гостей

БОЛЬШОЙ ЗАЛ
120 гостей

СРЕДНИЙ ЗАЛ
70 гостей

МАЛЫЙ ЗАЛ
30 гостей

11:30-11:50

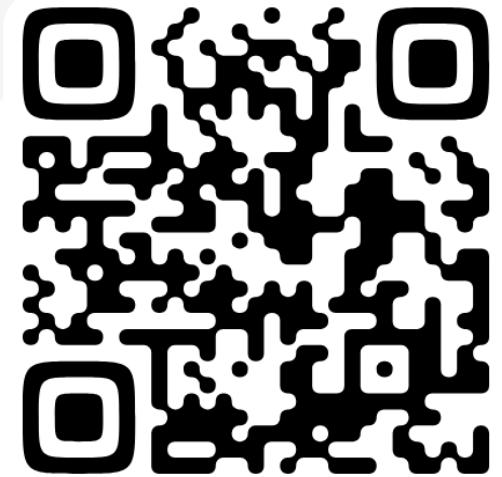
От библиотеки до шаблона: комплексный подход ТЕХНОНИКОЛЬ в ИЖС

Потовой Сергей
ТЕХНОНИКОЛЬ

Аксенов Дмитрий
PROBIM

Промокод для бесплатного прохода: **technonikol-20-26**

Ссылка на регистрацию: <https://bimforum.pro/product/bilet/>





**МЫ РАЗВИВАЕМСЯ
ВМЕСТЕ С ВАМИ**

www.tn.ru

