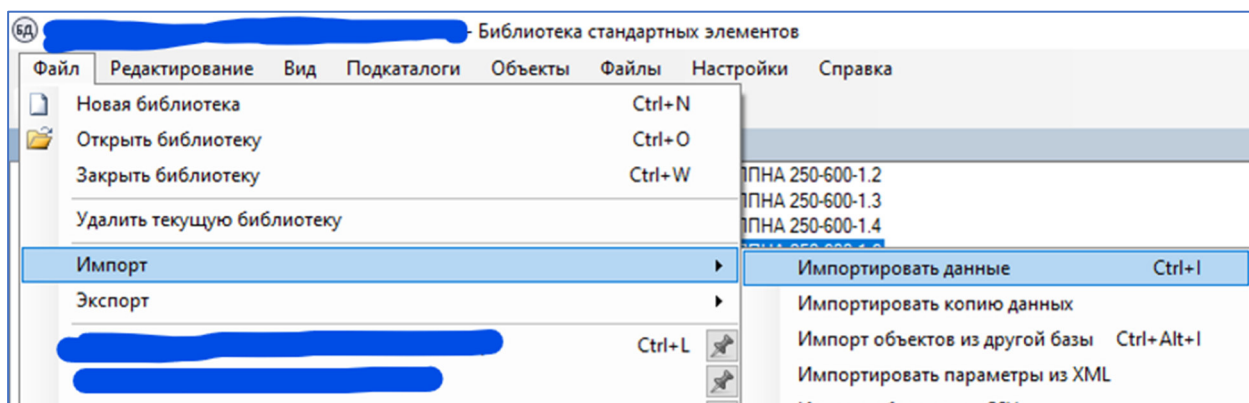




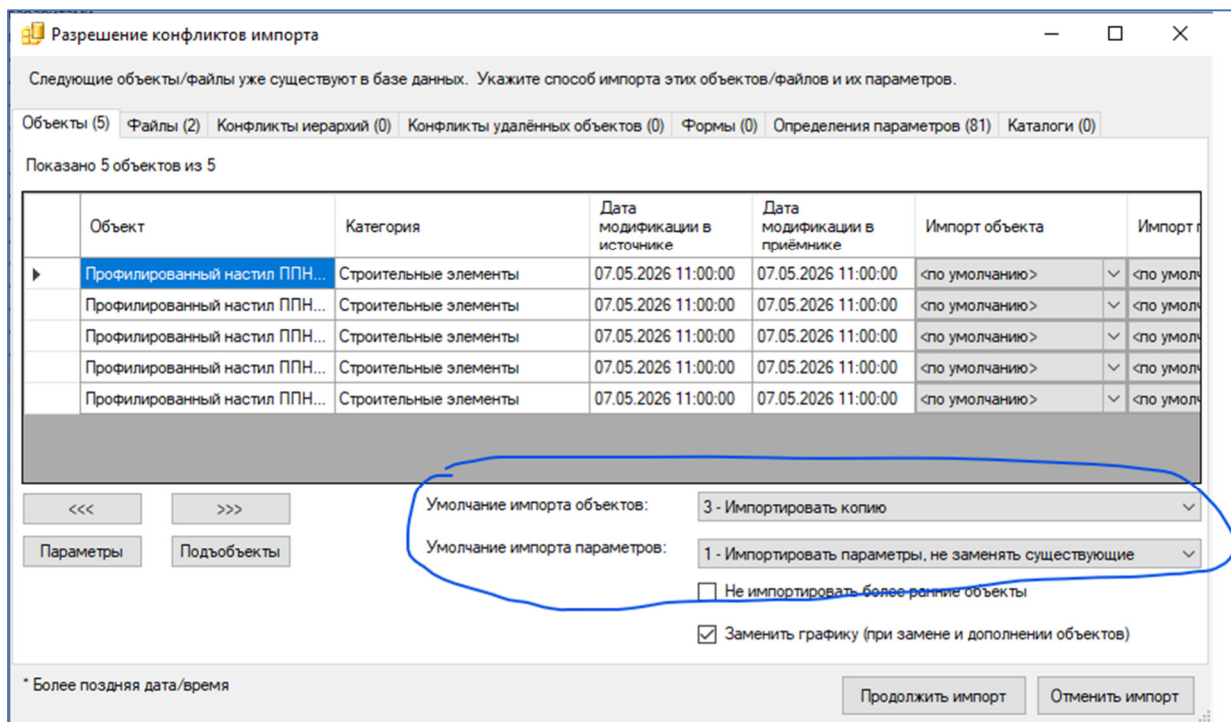
Инструкция для пользовательского BIM-каталога «Настил Capdeck 250-600» в Model Studio Строительные решения

Добавление в БД каталога:

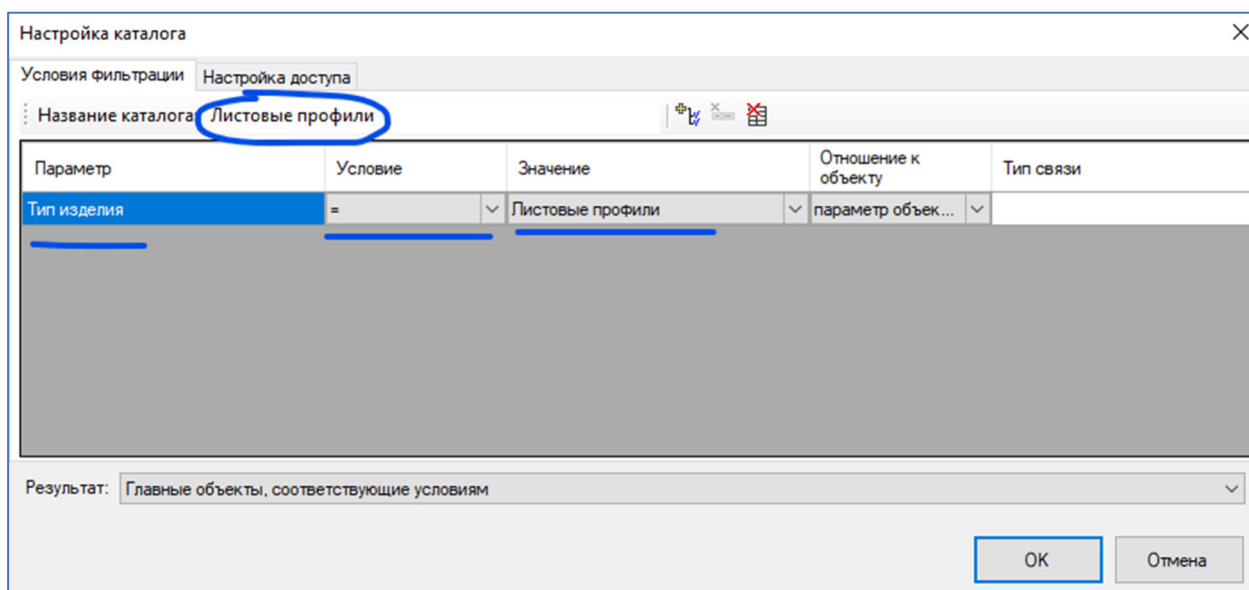
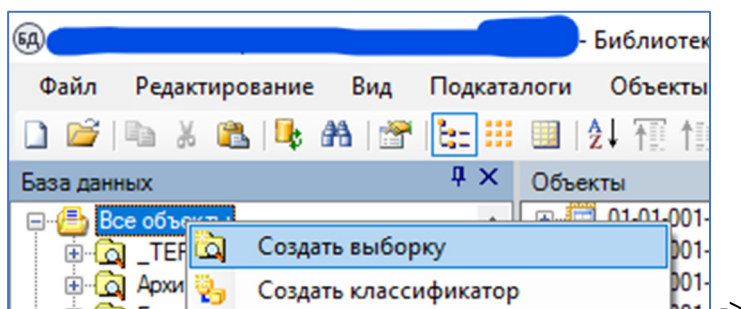
1. Откройте БД, во вкладке «Файл» выберите «Импорт» -> «Импортировать данные»



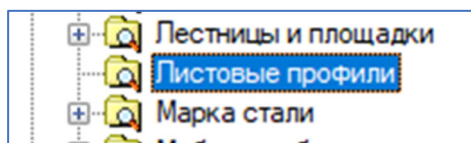
2. Выберите файл «Профилированный настил ППНА 250-600-t.cde» и нажмите «начать импорт»
3. В процессе импорта появится окно «Разрешение конфликтов импорта». В нём необходимо указать параметр «Умолчание импорта объектов» на значение «3 - Импортировать копию». «Умолчание импорта параметров» на значение «1 - Импортировать параметры, не заменять существующие». После чего нажать «продолжить импорт».



4. После окончания импорта элементы добавятся в БД. Чтоб их отсеять необходимо создать выборку по параметру. Пример создания Выборки по параметру «Тип изделия» (Листовые профили):

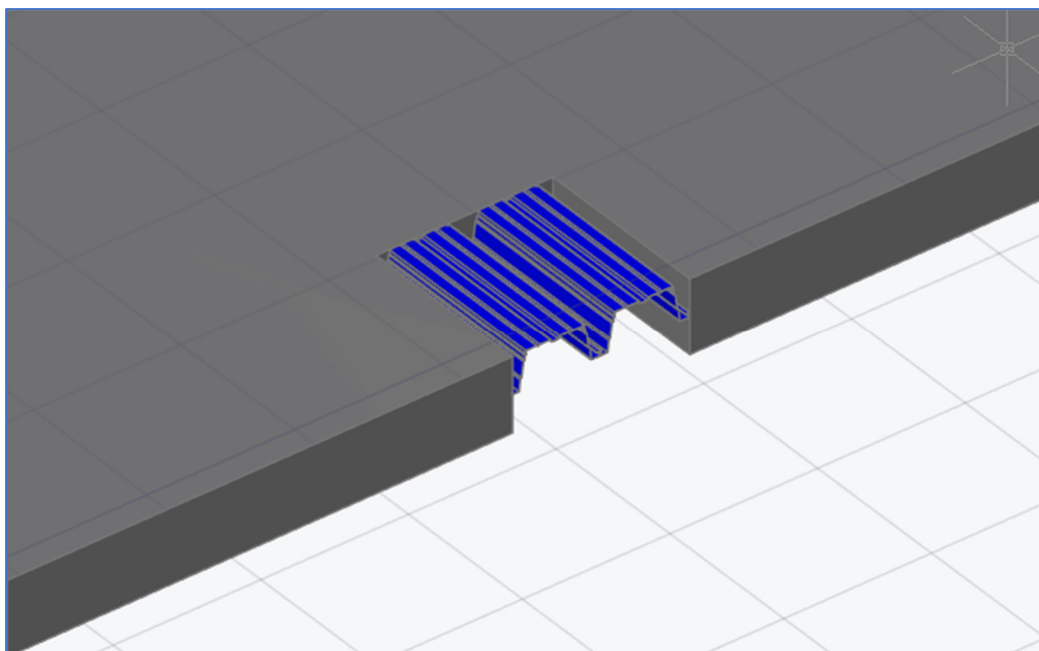
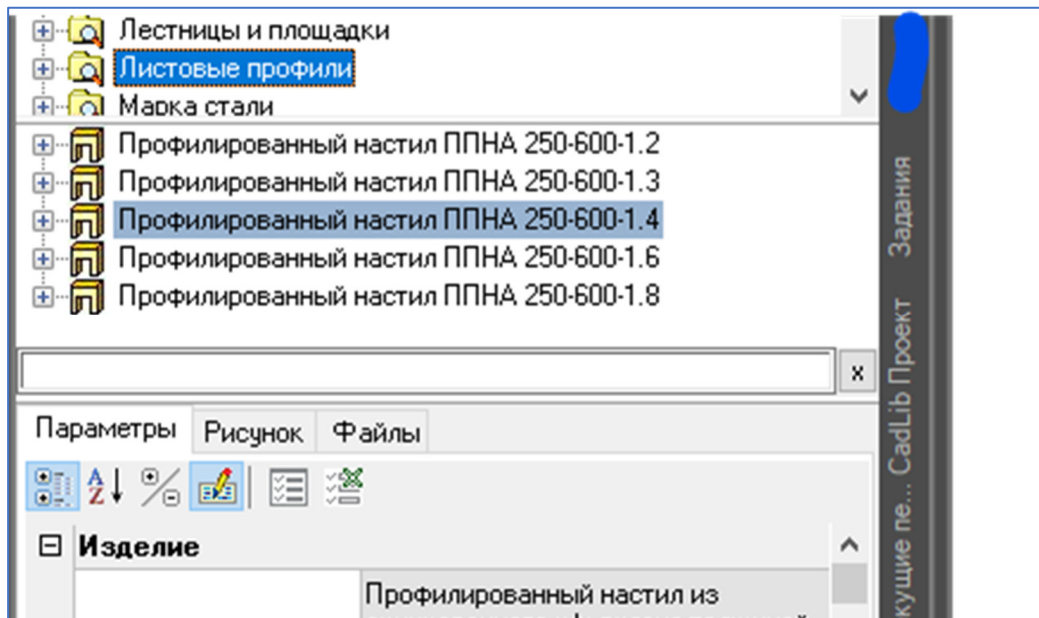


5. После этого в БД появится созданная выборка со всеми элементами, удовлетворяющими её условиям.

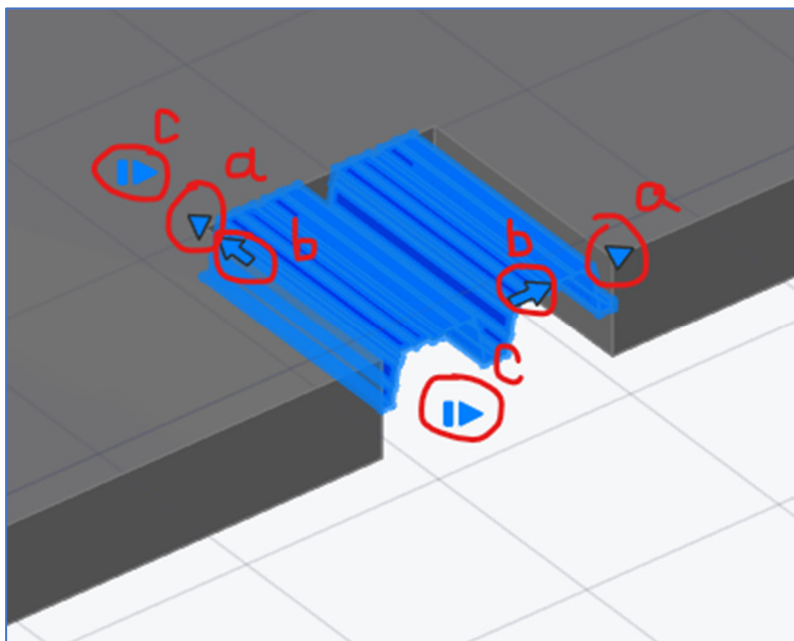


Добавление элемента в 3D модель:

1. В «Model Studio CS Строительные решения» найдите в БД нужный элемент и перетащите его на 3D вид на заранее отрисованную строительную поверхность (Для создания строительной поверхности в примере использовался стандартный инструмент программы «Создать перекрытие»).



2. Выберите добавленный настил ЛКМ, появятся элементы управления.



a – Ручки изменения размера настила

b – Ручки изменения положения настила

c – Ручки добавления замятия

Параметры элемента:

Свойства		
Системные		
Изделие		
Наименование	Профилированный настил из оцинкованного х/к рулона толщиной 1.3 мм.	Наименование
Обозначение (модель)	ППНА 250-600-1.3	Текст для марки на чертеже
Производитель	ООО "Капдек"	Производитель
Нормативный документ	TU 24.33.2-001-35980897-2024	Обозначение нормативного документа
Материал	C250	Материал
Нормативный документ на материал	ГОСТ 14918	Нормативный документ на материал
Вес	0.02928	Вес (кг)
Покрытие	Ц \ ЛКП	Покрытие
Строительная поверхность		
Справочные величины		
Момент инерции (см ⁴)	1421	Момент инерции (см⁴)
Момент инерции (см ⁴ /1м)	2368	Момент инерции (см⁴/1м)
Момент сопротивления (см ³)	94 / 144	Момент сопротивления (см³)
Момент сопротивления (см ³ / 1м)	157 / 240	Момент сопротивления (см³/1м)
Площадь сечения	31,2	Площадь сечения (см²)
Строительные элементы		
Классификация		
Экспликация		
Спецификация		
Атрибуты металлопроката		
Спецификация. Сортировка		
Размеры		
Разное		
Опция 1 (Вкл/Выкл)	0	Замятие справа(вкл\выкл)
Опция 2 (Вкл/Выкл)	0	Замятие слева (вкл\выкл)
Ссылки на внешние источники		
Ссылка на источник	https://cloud.mail.ru/public/SPZJ/euirYoBFb	Ссылка на исходные данные
Ссылка на ТУ	https://cloud.mail.ru/public/uupz/E3wQaeLa4	Ссылка на Технические условия
Каталог производителя		
Группа по каталогу	КАПДЕК 250	Название семейства
Обозначение группы по каталогу		
Шифр (код) по каталогу	Капдек 250-600-1.3	Типоразмеры / Наименование краткое