О расширении “Профайлер”

Введение

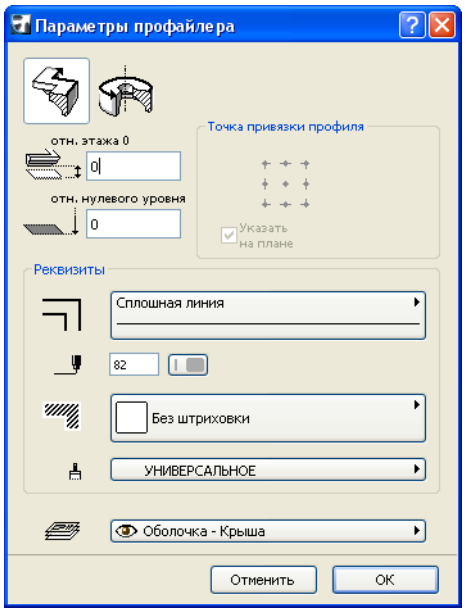
Расширение Профайлер позволяет создавать Объекты путем выдавливания профилей по пути.

Новая команда “Профайлер” по умолчанию появится в подменю **Конструирование > Дополнения к Конструированию**.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ РАСШИРЕНИЕ “Профайлер”

Для создания объекта:

1. На Плане Этажа с помощью любого конструктивного или чертежного инструмента начертите нужный профиль. Для создания сложного профиля сгруппируйте несколько элементов.
2. Выберите профиль и активируйте команду Профайлер в меню **Конструирование > Дополнения к Конструированию**.
3. Настройте необходимые параметры в открывшемся диалоговом окне:



- В верхней части диалога выберите геометрический вариант построения: Прямолинейный или Криволинейный.
- Установите высоту Точки Привязки.
- Выберите Точку Привязки или отметьте маркер **Указать на Плане**, чтобы определить точку графически.
- Настройте реквизиты (Тип Линии контура, Образец Штриховки, Цвет Пера, Покрытие) нового объекта и присвойте ему Слой.
- Нажмите кнопку OK.

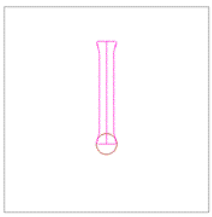
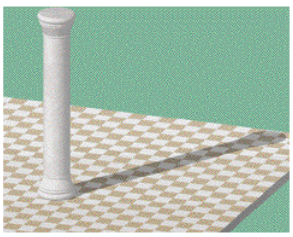
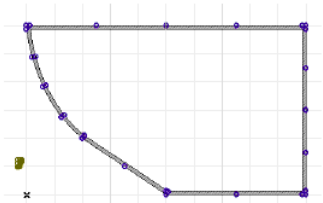
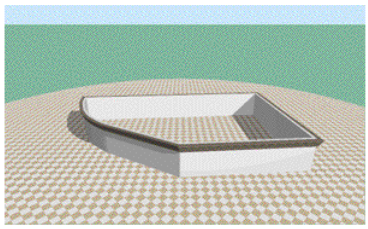
Авторские права ©2017 GRAPHISOFT, все права защищены. ARCHICAD® является зарегистрированным торговым знаком GRAPHISOFT.

4. Если был отмечен маркер Указать на Плане, то необходимо произвести щелчок на Плане Этажа для указания Точки Привязки.
5. Определите путь таким же образом, как при построении криволинейной или многоугольной стены.
6. Сохраните объект.

Для создания объекта с предварительно определенным путем или осью:

1. Начертите профиль и путь/ось, и затем выберите их как две отдельные группы.
2. Выберите команду Профайлер в меню **Конструирование > Дополнения к Конструированию**. Будет открыто диалоговое окно настройки параметров Профайлера (см. выше).
   - Убедитесь, что выбран правильный геометрический вариант (прямолинейный путь должен быть осью и наоборот).
   - Назначьте высоту Точки Привязки (обратите внимание, если профиль вращается вокруг оси, то высота относится к самой нижней точке оси).
   - Настройте реквизиты и Слой объекта.
   - Нажмите кнопку ОК.

   Примечания:
   - При Прямолинейном геометрическом варианте следует произвести щелчок для указания Точки ПривязкиОна должна быть точкой профиля - она также может быть Узловой Точкой за пределами профиля, однако сгруппированной с ним.
   - При Криволинейном геометрическом варианте следует сделать два щелчка: первый определяет расположение самой нижней точки оси, а второй указывает направление, в котором объект должен быть наклонен. (Если ось не наклонена, то следует сделать только один щелчок.)
3. Сохраните объект.

Примечания:
- Профили следует вычерчивать не повернутыми.
- Ось, начерченная параллельно y-оси, будет считаться вертикальной; если ось поворачивается, то объект будет размещен с поворотом.
- При вычерчивании пути направление профиля зависит от направления, в котором вы строите линию. (Оно может быть позже изменено в диалоговом окне установки параметров объекта.)

Отказ от Ответственности:

Это программное обеспечение предоставляется “КАК ЕСТЬ”. Предупреждаем, что оно может содержать ошибки. GRAPHISOFT не несет никакой ответственности за его использование.

Авторские права ©2017 GRAPHISOFT, все права защищены. ARCHICAD® является зарегистрированным торговым знаком GRAPHISOFT.