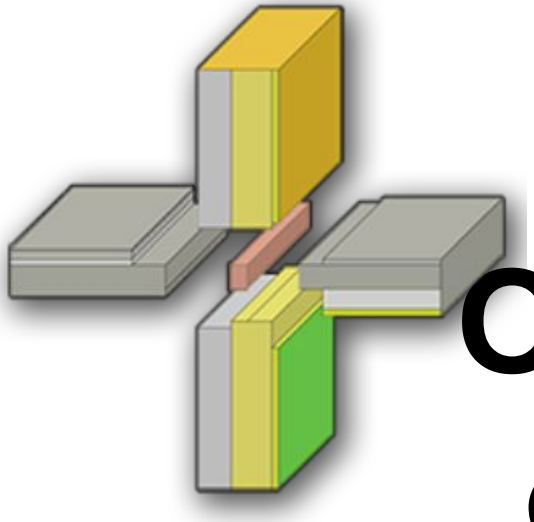


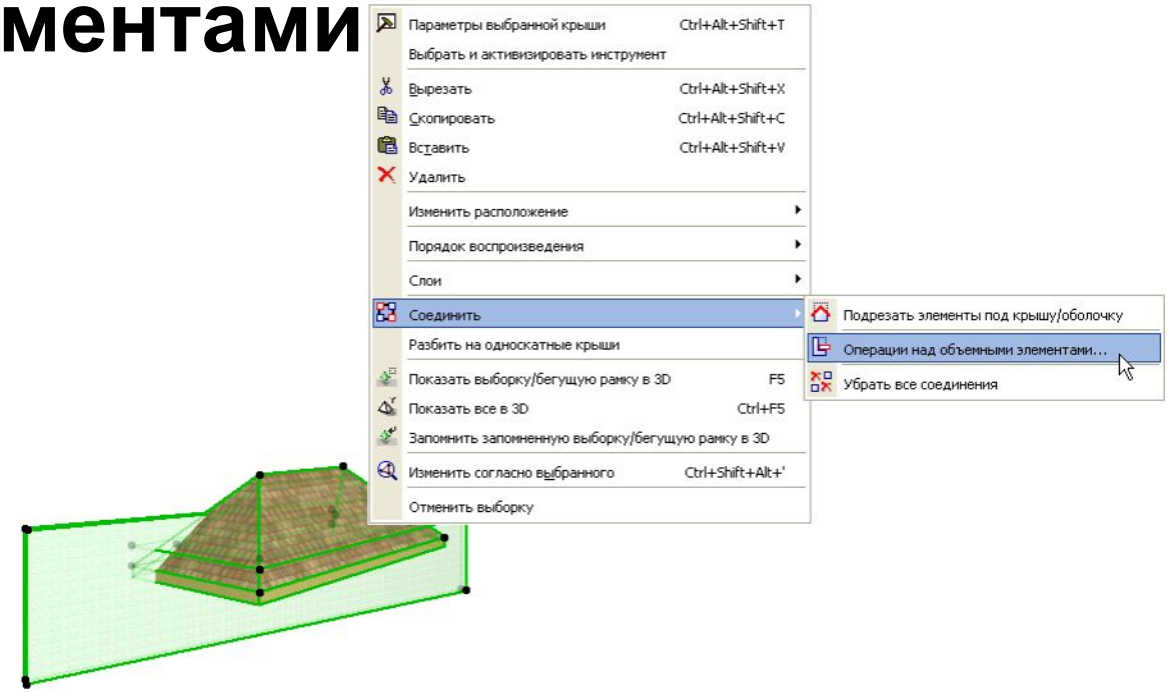
Операции над объемными элементами в программе ARCHICAD

Разработал
преподаватель
Розенкевич Н.Р.

Порядок выполнения:

Конструирование > Операции над объемными элементами

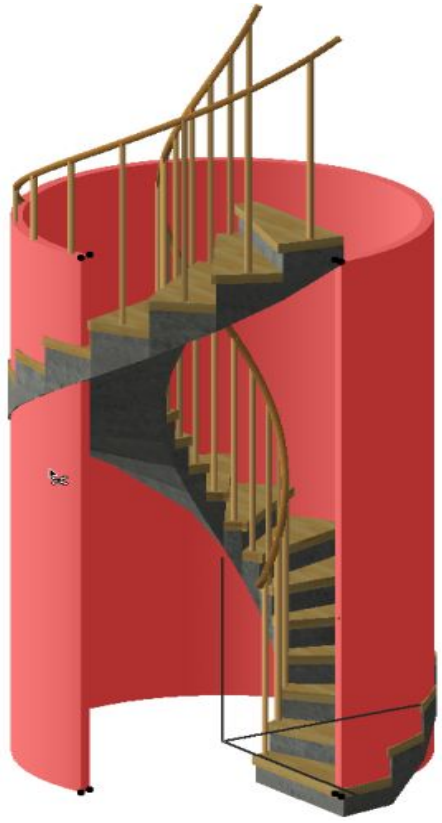
Правая кнопка мыши – Соединить - Операции над объемными элементами

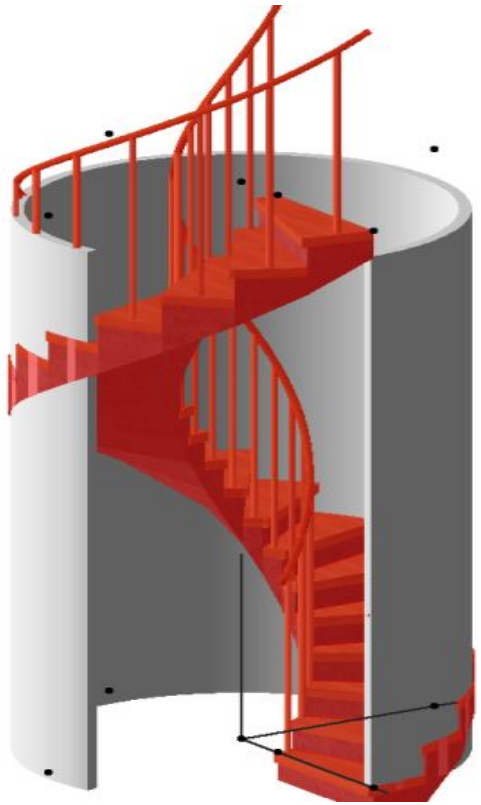


Операциях над объемными фигурами выделяются элементы следующих двух ролей:

Цель -это элемент, фигура которого изменяется в результате выполнения операции.

Оператор -элемент, который оказывает воздействие на форму элемента, с которым он связан.





Виды операций:

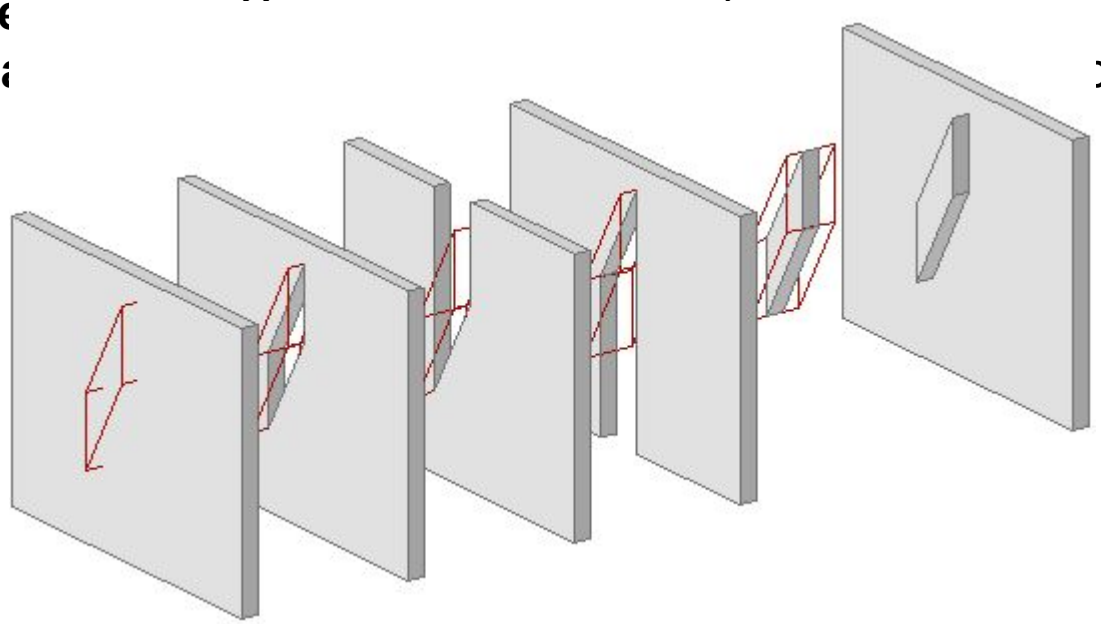
Вычитание. Приводит к вырезанию фигуры оператора из целевого элемента.

Вычитание с выталкиванием вверх. Приводит к вырезанию из целевого элемента, как фигуры оператора, так и ее вертикальной проекции, от нижней части фигуры оператора и до верхней части целевого элемента.

Вычитание с выталкиванием вниз. Приводит к вырезанию из целевого элемента, как фигуры оператора, так и ее вертикальной проекции, от верхней части фигуры оператора и до нижней части целевого элемента.

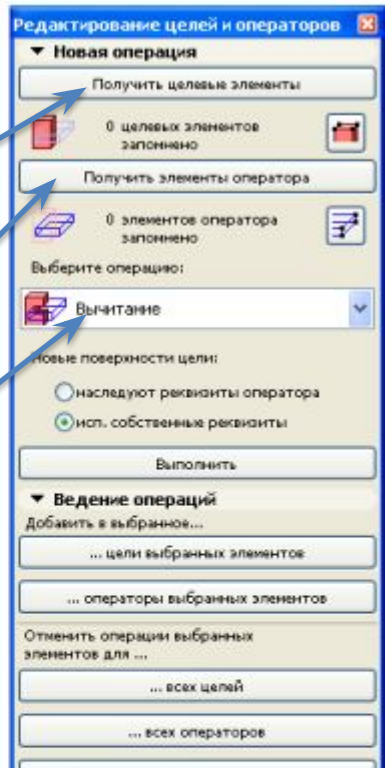
Пере и оператора.

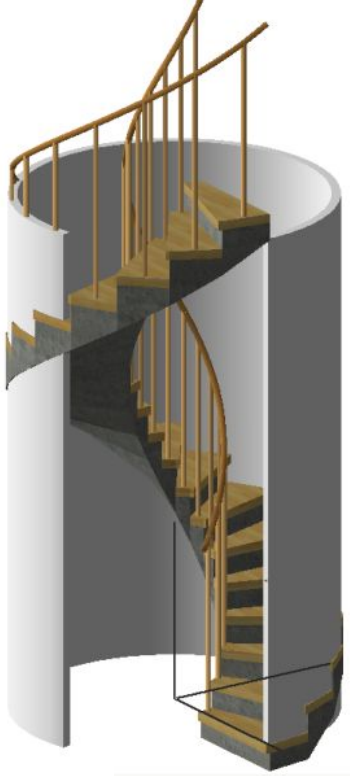
Доба ратора.

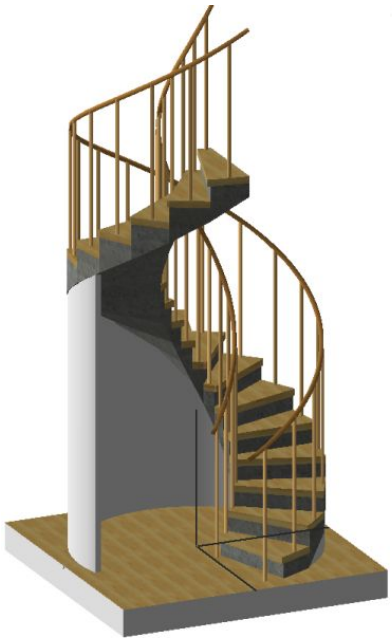


Порядок выполнения

1. Вызвать окно «**операции с объемными элементами**»
2. Выделить целевой объект (с которым производится действие (стена))
3. Нажать на кнопку «**получить целевые элементы**»
4. Выделить объект оператор (лестница)
5. Нажать на кнопку «**получить элементы оператора**»
6. Выбрать вид операции
7. Нажать кнопку «**выполнить**»

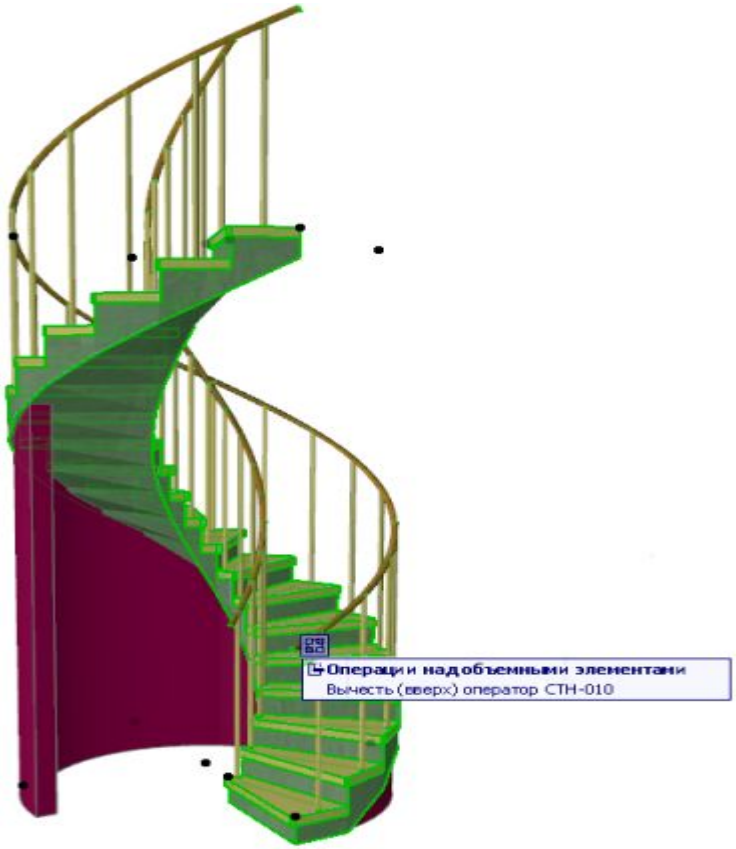






Управление соединениями объемных элементов

При выборе любого элемента, над которым была выполнена операция над объемным элементом, появляется ***пиктограмма соединения***, при щелчке на которой открывается список соединенных элементов.



Вы можете выделить любой элемент из списка и исключить его из соединения.