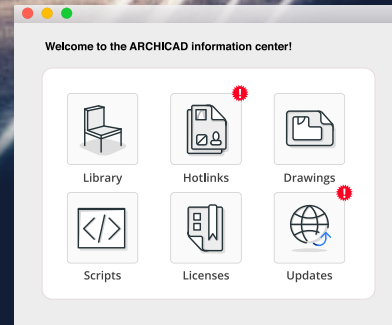


# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## ПОВЫШЕННАЯ СКОРОСТЬ РАБОТЫ

В ARCHICAD 23 значительно повысилась производительность по сравнению с предыдущими версиями, кроме того улучшилось и общее взаимодействие с пользователем.

Проекты теперь открываются быстрее, уменьшились размеры файлов, повысилась скорость импорта и экспорта в формате IFC, а переключение между вкладками происходит практически мгновенно. Все это стало возможно благодаря оптимизации многопоточных нагрузок на центральный процессор. Также сократилось и время перестраивания видов за счет обновления только измененных элементов, а не всей модели.



В новом диалоге Запуска отображаются те проекты, над которыми вы работаете чаще всего. Теперь вы можете всего одним щелчком мыши открыть сразу несколько проектов. Начните свою работу моментально, не отвлекаясь на малозначительные уведомления и сообщения. Предпросмотр вкладок дает возможность безошибочно активировать нужную проекцию модели.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с представительством GRAPHISOFT или посетите сайт [graphisoft.ru](http://graphisoft.ru)

Представительство GRAPHISOFT в России, Украине, Грузии и СНГ

Телефон: +7 495 510 2503  
Электронная почта: [russia@graphisoft.com](mailto:russia@graphisoft.com)  
Сайт: [www.graphisoft.ru](http://www.graphisoft.ru)



# GRAPHISOFT®

A NEMETSCHKE COMPANY

Изображение на обложке:  
Центр гимнастики Ирины Винер-Усмановой в спорткомплексе Лужники, Москва, Россия  
Автор проекта: ТПО ПРАЙД | [www.prideproject.pro](http://www.prideproject.pro)

GRAPHISOFT, ARCHICAD, BIMx, BIMcloud - зарегистрированные торговые знаки GRAPHISOFT SE. Прочие наименования могут принадлежать другим правообладателям.

GRAPHISOFT  
ARCHICAD 23

# BIM

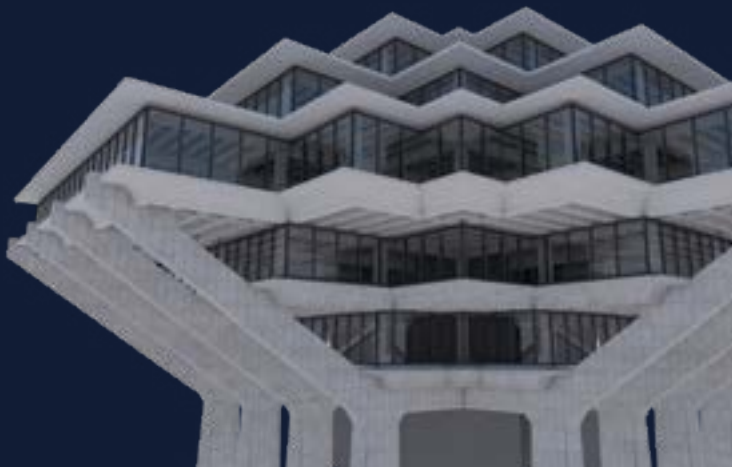
В ОДИН МИГ

Interactive BIMx Hyper-model on a mobile device





ARCHICAD 23 обеспечивает прорыв в BIM-производительности за счет существенного повышения скорости при выполнении повседневной работы и решении наиболее часто возникающих задач. Абсолютно новый Инструмент Отверстие и улучшенные инструменты Колонна и Балка дают возможность точнее моделировать, быстрее редактировать и безошибочно координировать проекты. Расширение ARCHICAD-Solibri позволяет быстро выполнять автоматизированную проверку моделей. Проектировщики по достоинству оценят возможности такого взаимодействия при работе даже над очень большими и сложными проектами.



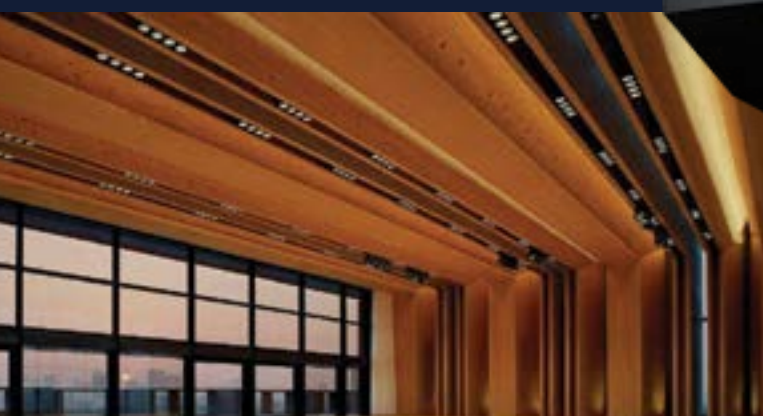
Modeled in ARCHICAD, inspired by: Geisel Library  
University of California, San Diego, U.S.A.  
Architect: William L. Pereira & Associates

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

### ТОЧНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПРОСТОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ, ВЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ARCHICAD 23 позволяет архитекторам быстрее моделировать узлы, создавать спецификации и формировать ведомости материалов для железобетонных, деревянных, металлических и композитных конструкций.

Профилированные колонны, а также криволинейные, усиленные и перфорированные балки теперь можно настраивать в соответствии с графическими стандартами. При отображении балок и колонн можно применять различные проекции, символы и штриховки поверхностей.



Mokuzai Kaikan | Tomohiko Yamanashi, NIKKEN SEKKEI Architectural Design, Tokyo, Japan  
Photo: Harunori Noda/Gankosha



## КООРДИНАЦИЯ

### ОТВЕРСТИЯ, НИШИ И УГЛУБЛЕНИЯ ДЛЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ

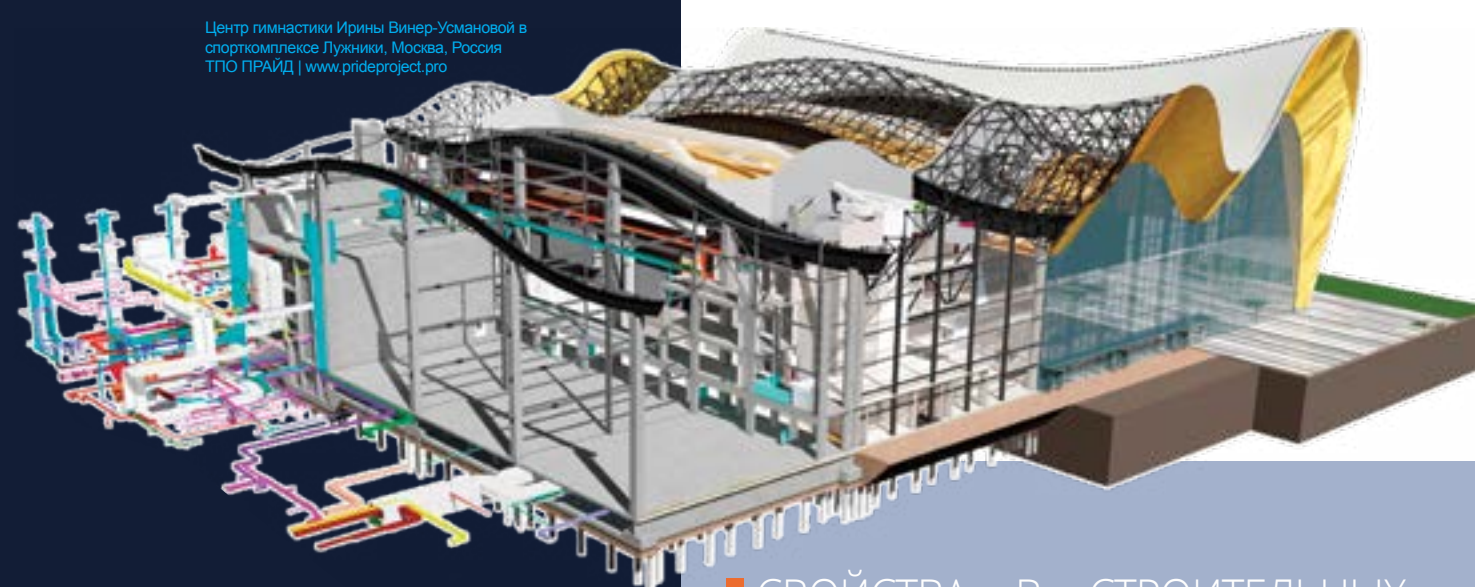
В ARCHICAD 23 появился новый Инструмент Отверстие, предназначенный для моделирования и координации в проектах проемов, ниш, штраб и каналов, проходящих вертикально, горизонтально или под наклоном через отдельные элементы, группы элементов или даже целые этажи.

Подобные отверстия очень важны в процессе координации, поскольку они относятся ко всем разделам проектирования и должны учитываться как в архитектурной, так и в инженерной документации. Отверстия можно моделировать, включать в ведомости, отображать на чертежах и согласовывать в соответствии с открытыми IFC-стандартами.



PATH  
ARTEchnic architects / Kotaro Ide  
Photo: Nacasa & Partners Inc.

Центр гимнастики Ирины Винер-Усмановой в  
спорткомплексе Лужники, Москва, Россия  
ТПО ПРАЙД | www.prideproject.pro

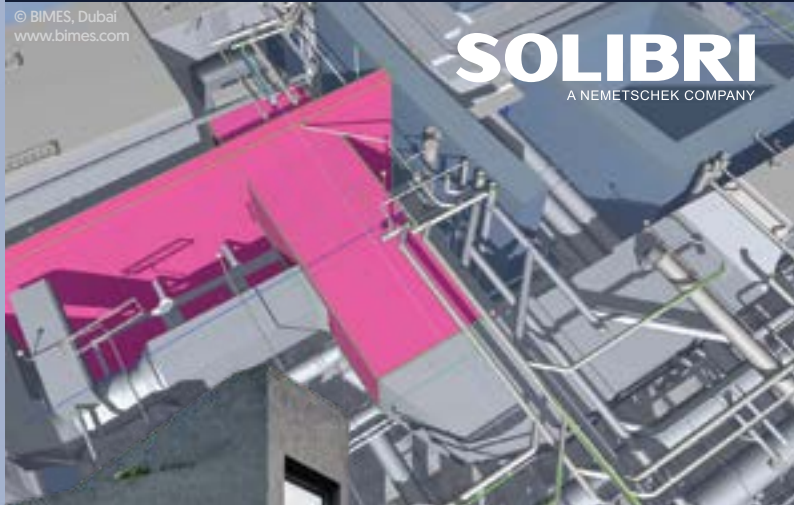


## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

### РАБОТАЙТЕ МЕНЬШЕ, НО ЭФФЕКТИВНЕЕ

Расширение ARCHICAD – Solibri connection позволяет выполнять проверку соответствия проектов требованиям и стандартам на любом этапе работы. Новая версия расширения автоматически находит и проверяет только измененные в модели ARCHICAD элементы, повышая таким образом скорость взаимодействия.

© BIMES, Dubai  
www.bimes.com



По окончании процесса проверки в Solibri Model Checker, результаты передаются обратно в ARCHICAD в формате BCF 2.0, обеспечивающем полную поддержку пометок и согласований при помощи Инструмента Разметки ARCHICAD.

В ARCHICAD 23 поддерживаются файлы формата Bentley MicroStation и DGN версии 8.

Ассоциация buildingSMART выдала ARCHICAD сертификат поддержки формата IFC4, который официально подтверждает высочайшее качество передачи данных в процессе открытого IFC-взаимодействия архитекторов, инженеров, подрядчиков и заказчиков.

## СВОЙСТВА В СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Обеспечив возможность назначения пользовательских классификаций и свойств реквизитам Строительных Материалов, мы решили существенную проблему, стоявшую перед нашими пользователями. Вы можете настроить элементы классификации или определения свойств в диалогах Управления Свойствами и Классами, а затем применить их в диалоге Строительных Материалов. Свойства Строительных Материалов могут отображаться при любых вариантах публикации, таким образом относящиеся к материалам BIM-данные становятся доступны и для остальных участников проекта.



## ПОДДЕРЖКА

Сервис обновления и поддержки от компании GRAPHISOFT — это удобный способ получить доступ к экспертному сопровождению и консультациям непосредственно от разработчика. Данный сервис позволяет вам получить доступ к эксклюзивным инструментам, расширениям, дополнительному контенту, а также скидкам на продукты и услуги, предоставляемым исключительно владельцам Сервисного Контракта (SSA). Чтобы ознакомиться с условиями заключения Сервисного Контракта и получить дополнительную информацию, пожалуйста, свяжитесь с местными партнерами GRAPHISOFT или посетите раздел ARCHICLUB на сайте graphisoft.ru.



MEP model shown on ARCHICAD  
using IFC communication | ©YIT Group