

## **ТЕХНОНИКОЛЬ открывает новые возможности для развития BIM-технологий**

*Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ разместила адаптированные для BIM-проектирования строительные системы в общедоступной библиотеке BIMLIB. Проектировщики получили большой выбор готовых «семейств» ограждающих конструкций для Autodesk Revit, а застройщики возможность своевременно оценить преимущества тех или иных решений.*

Как показывает мировой опыт, BIM-технологии (Building Information Modeling) могут повысить эффективность процессов на всех этапах жизненного цикла здания. Так, при проектировании в такой программной среде внесение изменений по одному параметру автоматически меняет всю информационную модель здания. Расчеты получаются точными, а сроки проектирования могут сократиться в разы. Эксперты утверждают, что за счет применения BIM технологий можно снизить до 20% сметной стоимости. Использование адаптированных для 3D-проектирования строительных систем ТЕХНОНИКОЛЬ делает преимущества еще более очевидными.

Размещенные в BIMLIB «семейства» плоских и скатных кровель, фундаментов, фасадов, стен и полов для Autodesk Revit полностью соответствуют сертифицированным системам ТЕХНОНИКОЛЬ. Все компоненты в них подобраны квалифицированными инженерами с учетом максимальной эффективности, простоты монтажа, удобства эксплуатации и экономической целесообразности. В библиотеке BIMLIB проектировщики могут выбрать оптимальное решение с учетом реальных характеристик систем и отдельных материалов. На виртуальной площадке в режиме онлайн встречаются производители, проектировщики и заказчики, что позволяет оперативно принимать решения, определять графики поставок и монтажа.

«Внедрение технологий информационного моделирования зданий в России поддерживается на государственном уровне, - комментирует руководитель Проектно-расчетного центра ТЕХНОНИКОЛЬ Антон Шелестов. - Минстрой РФ активно развивает нормативную базу, в ближайшие несколько лет на BIM планируется перевести существенную часть госзаказа. Освоение технологий информационного моделирования и использование готовых 3D моделей строительных систем может стать конкурентным преимуществом для проектировщиков и застройщиков уже сегодня».

Скачать BIM-узлы ТЕХНОНИКОЛЬ можно по ссылке <https://bimlib.ru/manufacturer/tehnonikol/410/>

### **О Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ**

ТЕХНОНИКОЛЬ является одним из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе мировой опыт и разработки собственных Научных центров. Сотрудничество с проектными институтами и архитектурными мастерскими позволяет ТЕХНОНИКОЛЬ гибко и оперативно реагировать на изменения запросов потребителей.

Сегодня ТЕХНОНИКОЛЬ – это 52 производственные площадки в 7 странах мира (Россия, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания, Германия), 18 Учебных центров, 6 Научных центров, 22 представительства в 18 странах мира. Продукция компании поставляется в 95 государств. Штаб-квартиры ТЕХНОНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТЕХНОНИКОЛЬ за 2017 год составила 79,17 млрд рублей.