

## **Строительные системы ТехноНИКОЛЬ: теперь и в 3D**

*Корпорация ТехноНИКОЛЬ, один из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов, внедряет BIM-технологии. Готовые строительные системы компании адаптированы для программной среды Autodesk Revit и могут применяться для построения интеллектуальной модели здания (Building Information Modeling).*

На сегодняшний день интеллектуальное моделирование, рассматривающее здание как единую систему с учетом реального расположения в пространстве, является одной из самых прогрессивных технологий проектирования в мире. Оно повышает точность расчетов, минимизирует риск ошибок при проектировании сложных и уникальных зданий, а адаптацию типового проекта к конкретным условиям сводит фактически к автоматизму. В России реализуется разработанный Минстроем РФ план поэтапного внедрения BIM-технологий. Планируется, что уже в течение 5 лет Госзаказ на проектирование будет полностью переведен на BIM, что предъявляет соответствующие требования ко всем участникам отрасли.

Создание REVIT-каталога строительных систем ТехноНИКОЛЬ позволяет проектировщикам использовать их в качестве основных элементов для создания интеллектуальной модели здания в программной среде Autodesk Revit. Включенные в него «семейства» полностью соответствуют сертифицированным готовым инженерным решениям компании для устройства плоских крыш (как по основанию из профилированного листа, так и из железобетона), скатных крыш, фундаментов, фасадов, стен и полов. Каждое «семейство» в REVIT-каталоге строительных систем ТехноНИКОЛЬ содержит всю информацию о входящих в его состав материалах, а также необходимые чертежи 2D-узлов. Непосредственно в программе проектировщик может провести укрупненный подсчет материалов, а также предварительный теплотехнический расчет. Перенести в свой проект системы ТехноНИКОЛЬ из REVIT-каталога не составляет труда – это можно сделать простым копированием или с помощью инструментов переноса параметров проекта.

REVIT-каталог дает возможность архитекторам, основываясь на предоставленной информации, подобрать гарантированно надежное техническое решение, в котором все компоненты подобраны с точки зрения максимальной эффективности, простоты монтажа, удобства эксплуатации и экономической целесообразности. Это существенно сокращает сроки проектирования и повышает качество полученной документации, позволяя в кратчайшие сроки приступить к реализации проекта на стройплощадке.

### **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 компания ТехноНИКОЛЬ – это 51 производственная площадка в 7 странах мира (Россия, Украина, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания), 18 Учебных центров, 5 Научных центров, 21 представительство в 17 странах мира. Продукция поставляется более

чем в 80 государств. Штаб-квартиры ТехноНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТехноНИКОЛЬ за 2014 год составила 56 млрд рублей, за 2015 год – 64 млрд рублей.