



Сметные расчеты технической изоляции объектов

13.4.2016

Компания «НТП Трубопровод», ведущий российский разработчик лицензионного программного обеспечения для инженеров-проектировщиков, разработала расширенные правила выбора материалов теплоизоляционной конструкции для программы «Изоляция».

Все расчеты произведены на основе технических продуктов из каменной ваты ТехноНИКОЛЬ, одного из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов.

В базу данных включены три новых правила. Первое – на основе теплоизоляционных изделий марки ТЕХНОНИКОЛЬ (цилиндры и маты прошивные различных марок и без прошивки, маты ламельные, включая цилиндры и маты, кашированные алюминиевой фольгой). Эти специализированные продукты рекомендуются для технологического оборудования и трубопроводов различного назначения с температурами до 750°C и охватывают весь диапазон диаметров. Упрощенный вариант предусматривает «бюджетные» решения технической изоляции и включает наиболее «ходовые» каменноватные утеплители. Правила «Резервуары» – разработаны для матов и плит с целью уменьшения процесса теплопередачи и осуществления термического сопротивления вертикальных резервуаров (с наружным обогревом и без него) и составлены на основе типовых альбомов ОАО «Теплопроект».