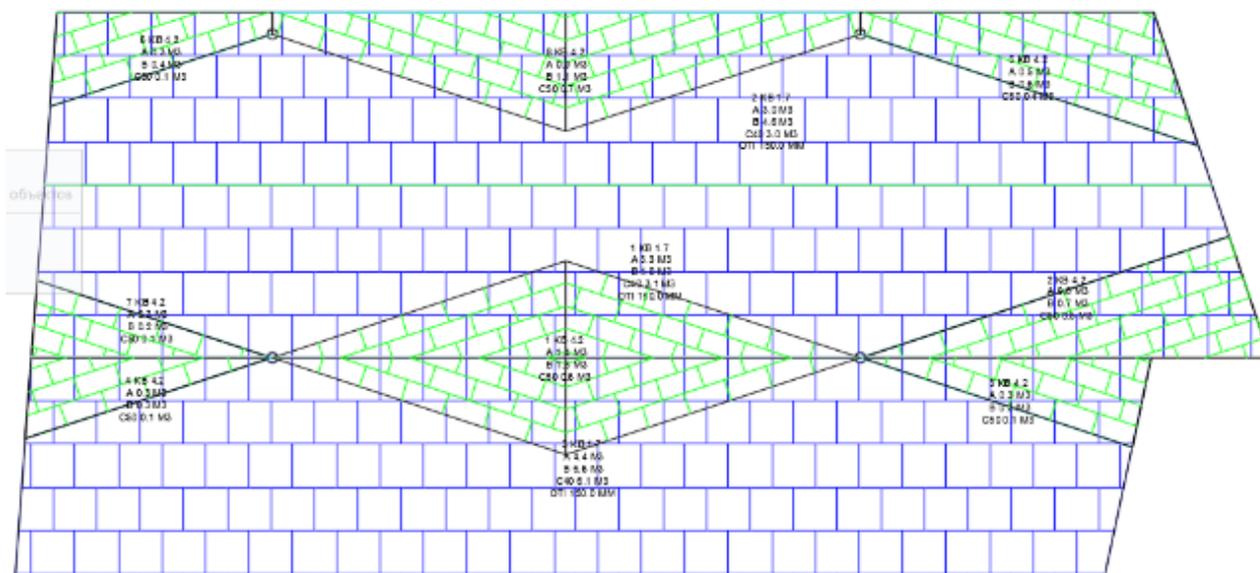


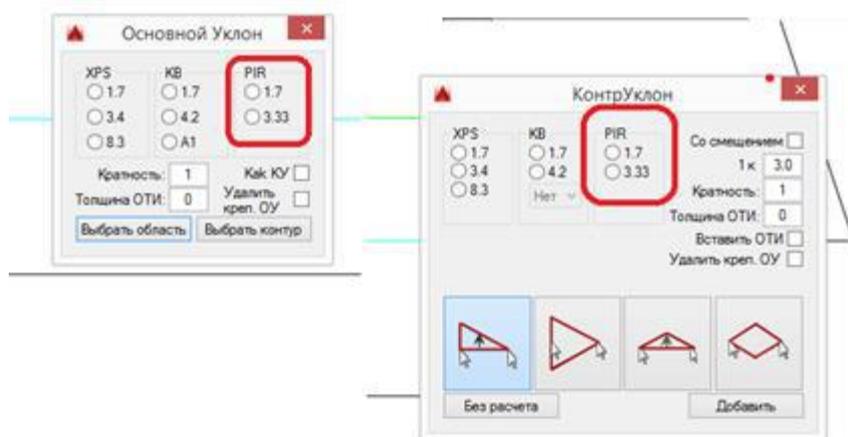
## ТЕХНОНИКОЛЬ усовершенствовала процесс создания уклонов на плоской кровле

Один из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов, Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ разработала новое приложение для AUTOCAD «КЛИН ТН 2.0». Оно позволяет быстро и точно спроектировать систему основных и вспомогательных уклонов для плоских кровель любой сложности и автоматически создает 3D модель раскладки клиновидной теплоизоляции.

Клиновидную теплоизоляцию ТЕХНОНИКОЛЬ ЦНИИПромзданий рекомендует применять для исключения образования застойных зон (луж) и увеличения долговечности плоской кровли. Эксперты отмечают следующие преимущества данного способа устройства уклонообразующего слоя: отсутствие мокрых процессов, снижение трудоемкости, высокая точность и стабильность размеров конструкции. Процесс создания основных уклонов, а также дополнительной разуклонки в зонах воронок, парапетов, зенитных фонарей и других конструкций с помощью наборов плит из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н КЛИН, экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE или жесткого вспененного полиуретана ТЕХНОНИКОЛЬ PIR СХМ/СХМ SLOPE сводится, по сути, к сборке конструктора по заранее спроектированным схемам.



Разработка схемы расположения теплоизоляционных плит, расчет геометрических параметров уклонообразующего слоя и количества крепежа для каждой конкретной кровли выполняется с помощью специального приложения для AUTOCAD «КЛИН ТН 2.0».



Усовершенствованная версия инструмента, появившаяся в арсенале Проектно-расчетного центра ТЕХНОНИКОЛЬ, помимо автоматического создания 3D модели предусматривает и другие новые возможности:

- устройство клиновидной теплоизоляции в несколько слоев, для создания требуемого уклона,
- возможность выбора всех существующих типов клиновидной теплоизоляции,
- построение контруклонов сложной геометрии,
- расчет крепежа с учетом ветровой нагрузки,
- добавлена схема высот клиновидной теплоизоляции с учетом основного слоя теплоизоляции.

Заказать расчеты с помощью нового инструмента и получить исчерпывающие консультации по проектированию можно в [проектно-расчетном центре ТЕХНОНИКОЛЬ](#).

## 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 51 производственные площадки в 7 странах мира (Россия, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания, Германия), 18 Учебных центров, 6 Научных центров, 22 представительства в 17 странах мира. Продукция поставляется в 90 государств. Штаб-квартиры ТЕХНОНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТЕХНОНИКОЛЬ за 2016 год составила 70 млрд рублей.