



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: «ЗАПАДНЫЙ ОПЫТ»

Энергосбережение – одна из ведущих тенденций в современном строительстве. Очень часто его отождествляют с повышением теплозащитных характеристик ограждающих конструкций. Проще говоря, с использованием дополнительной теплоизоляции. Но всегда ли это приводит к ожидаемому результату и экономическим выгодам?

Обычно при оценке теплозащитных характеристик конструкций ссылаются на европейский опыт десятилетий. Непосредственно ограждающим конструкциям.

Например, в Германии требования к энергосбережению (ЕнеК) были введены еще в 1976 году, и с тех пор требования к энергоэффективности строящихся конструкций постоянно ужесточались. В настоящее время в Германии представлены по-

казателей расходуемой энергии в строящихся и существующих зданиях. Постановление об энергосбережении было обновлено затем в 2004, 2007 и 2009 годах. В частности, постановление 2009 года предусматривало, что требования энергоэффективности будут повышены на 30% к 2012 году, и далее еще раз повышены на дополнительные 30%.

О ТЕПЛОТЕ

Усиленная теплозащита – это не только экономия ресурсов, но и повышение комфорта. Но первая же проверка на практике показывает, что реальность не всегда соответствует ожиданиям.

Изоляция от

Если на стене нет теплоизоляции, то должно быть понятно, что тепло будет уходить. Но если теплоизоляция есть, то тепло будет сохраняться. Это и есть экономия. Но экономия на отоплении – это не все. Экономия на отоплении – это только часть экономии. Экономия на отоплении – это только часть экономии. Экономия на отоплении – это только часть экономии.

Однако о том, что экономия на отоплении – это только часть экономии, знают не все. Например, слышат, что усиленная теплозащита – это экономия, но не знают, что это только часть экономии.



но пров
этим ба
это сде

Вед
ние иде
все бол
ния к не
ные в
энергии
да, к ст
крепил
дратнь
(это бо
бурга).
дарстве
того, ол
затрат
пришло
движим

Оце бан

Про
ка KfW
зорите
береже
стигну
ми на
придет
дов евр
этих за
на 370
468
вины су
тратят

При
ко мод
но и ст
чально
режени
ло нам
ками (с
на 80 %
самоок
стоятел

Нез и не

Впр
фическ
KfW – э
плосбе
ситуаци
Для
золяци