



## **XPS ТЕХНОНИКОЛЬ серии CARBON подтвердил высокую влагостойкость научными испытаниями**

*Направление «Полимерная Изоляция» производственной компании ТЕХНОНИКОЛЬ совместно с ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов» провели испытание теплоизоляционных плит из экструзионного пенополистирола на длительное водопоглощение.*

Испытания проводились по стандарту ГОСТ EN 12087-2011 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения водопоглощения при длительном погружении». В ходе испытаний образцы продукции были полностью погружены в жидкость на 28 дней.

По результатам исследований Направление «Полимерная Изоляция» производственной компании ТЕХНОНИКОЛЬ получило протокол, согласно которому водопоглощение XPS CARBON составляет всего 0,4%, что является отличным показателем качества продукции.

Испытания подтвердили, что XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON практически не впитывает влагу даже при длительном воздействии, а значит, сохраняет свои теплоизоляционные свойства на протяжении всего срока эксплуатации.

*«Мы еще раз подтвердили высокое качество и долговечность нашей продукции, — отметил Дмитрий Михайлиди, директор по развитию Направления «Полимерная Изоляция». — Плиты XPS серии CARBON очень устойчивы к влаге. Испытание дополнительно подтверждает, что даже при длительном воздействии климатических осадков, грунтовых вод и других видов влаги, ее накопление практически не происходит. Это важное свойство продуктов для утепления конструкций, подверженных воздействию влаги, и XPS серии CARBON с успехом можно использовать для теплоизоляции таких конструкций как фундаменты, в том числе утепленная шведская плита, утепленный финский фундамент, плоские инверсионные и эксплуатируемые кровли, полы по грунту. Благодаря проведенным испытаниям стало наглядно видно, что плиты из экструзионного пенополистирола от ТЕХНОНИКОЛЬ отлично противостоят сырости и влаге».*