



Компания ТЕХНОНИКОЛЬ подтвердила высокую химическую стойкость новой мембраны ELVATOR

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ совместно с Национальным исследовательским технологическим университетом «МИСиС» провела испытания на определение химической стойкости полимерной мембраны ELVATOR.

Полимерная мембрана ELVATOR отличается высокой прочностью и долговечностью. В ее основе применяется полимерный пластификатор Elvaloy®, разработанный компанией DuPont™. Этот пластификатор имеет высокую молекулярную массу и не мигрирует из кровельного материала в течение десятилетий, за счет чего материал сохраняет заявленные свойства в течение всего периода эксплуатации. Мембрана ELVATOR удобна в монтаже, у нее выше облако сварки, она устойчива к воздействиям агрессивных химических сред.

Чтобы подтвердить высокую химическую стойкость полимерных мембран ELVATOR, ТЕХНОНИКОЛЬ, ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем, организовала исследования в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС».

В процессе испытаний была проверена стойкость мембраны ELVATOR в различных агрессивных средах, которые могут воздействовать на кровлю в реальной жизни – растворы кислот и щелочей, органические загрязнения. В ходе исследования образцы выдерживали в течение 480 часов в жидких растворах химически агрессивных сред: 10%-ой уксусной кислоте, концентрированной хлористоводородной кислоте, бензине, ацетоне, моторном масле и дизельном топливе.

По итогам испытаний эксперты оценили внешний вид образцов и пришли к выводу, что мембрана ELVATOR обладает прекрасной сопротивляемостью к большинству химических воздействий, которые могут возникать на кровле.

«Мембраны на основе пластификатора Elvaloy® пользуются заслуженным спросом в странах Евросоюза и США. Благодаря высокой стойкости, материал сохраняет свои первоначальные характеристики в течение всего срока эксплуатации, - отмечает операционный директор направления «Полимерные мембраны и PIR» Евгений Спиряков. - При этом для России мембрана – продукт новый, и для нас очень важно, что авторитетный исследовательский центр, которым является НИТУ «МИСиС», подтвердил стойкость ELVATOR ТЕХНОНИКОЛЬ к воздействию большинства агрессивных сред».

Ознакомиться с результатами испытаний можно по [<<ссылке>>](#).

Информационная справка о Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ - ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов, и систем. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе разработки собственных Научных центров и передовой мировой опыт.

В Корпорацию входят два больших подразделения, самостоятельно управляемые каждым из собственников: Производственная компания ТЕХНОНИКОЛЬ, возглавляемая Сергеем Колесниковым, и Торговая компания «Технониколь Торговые системы» под управлением Игоря Рыбакова.

Производственная компания ТЕХНОНИКОЛЬ, возглавляемая Сергеем Колесниковым, — это 53 производственные площадки в 7 странах мира (Россия, Беларусь, Литва, Чехия, Италия, Великобритания, Германия), 22 представительства в 18 странах мира, 18 Учебных центров, 6 Научных центров, укомплектованных высокотехнологичным оборудованием и квалифицированным персоналом. В центрах ведется регулярная разработка и внедрение новых продуктов и решений для строительной отрасли. Продукция компании поставляется в 95 государств. Штаб-квартиры ТЕХНОНИКОЛЬ располагаются в России, Польше, Италии, Китае и Индии. Выручка Производственного комплекса ТЕХНОНИКОЛЬ за 2017 год составила 79,17 млрд рублей.

«Технониколь Торговые системы» под руководством Игоря Рыбакова специализируется на продаже продуктов Корпорации, но также и иных строительных материалов и инструментов для промышленного, гражданского и частного домостроения в более чем 100 торговых отделениях в России и СНГ.