



## ТЕХНОНИКОЛЬ увеличила заявленную прочность плит PIR до 150 кПа

*ТЕХНОНИКОЛЬ, ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем, постоянно совершенствует мастерство, развивая новые продукты и решения. С недавнего времени было принято решение увеличить показатель прочности теплоизоляционных плит на основе жесткого полиуретана PIR.*

ТЕХНОНИКОЛЬ начала производить теплоизоляцию PIR с 2015 года с открытием собственного завода в Рязани. Теплоизоляция на основе жесткого полиизоцианурата обладает целым комплексом важных преимуществ: высокая прочность, низкий коэффициент теплопроводности, пожаробезопасность, практически нулевое водопоглощение, стойкость к агрессивным средам. Жесткая кольцевая молекулярная структура материала сочетается с прочными высокоплотными химическими связями, что обеспечивает высокую термическую стойкость теплоизоляции. Это означает, что при воздействии открытого огня, утеплитель обугливается, не подвергая термическому разложению внутренние слои полимера.

Теплоизоляционные плиты PIR ТЕХНОНИКОЛЬ имеют широкую сферу применения, они одинаково востребованы как в промышленно-гражданском строительстве, так и в сегменте малоэтажной стройки. Высокая прочность, устойчивость к вытаптываемости позволяет применять PIR при устройстве бесстяжечных систем, когда водоизоляционный ковер монтируется непосредственно по слою теплоизоляции. Часто неэксплуатируемые кровли подвергаются существенной пешеходной нагрузке в связи с уборкой снега, обслуживанием оборудования и пр. В этом случае прочность материала имеет особенное значение.

С момента запуска собственного производства в Рязани качество теплоизоляции PIR ТЕХНОНИКОЛЬ являлось стабильно высоким. Исследования, проведенные в собственной лаборатории качества, в течение нескольких лет фиксировали превышение фактических показателей прочностей по отношению к заявленным. В этой связи было принято решение повысить минимальный показатель прочности плит до не менее чем 150 кПа.

«Теплоизоляция PIR ТЕХНОНИКОЛЬ, несмотря на то, что появилась на рынке в России всего несколько лет назад, уже пользуется спросом у нас в стране и в странах СНГ, - отмечает операционный директор направления «Полимерные мембраны и PIR» Евгений Спирыков. – При этом материал востребован в самых ответственных сегментах малоэтажного и промышленно-гражданского строительства. Он используется на крышах многоквартирных домов, зданий, в которых ежедневно находятся тысячи человек. В этой связи, безусловно, для нас, как для производителя, на первый план выходят свойства безопасности и надежности. По обоим показателям материал отлично себя зарекомендовал. Мы понимаем, насколько важно проектировщикам, застройщикам и сотрудникам подрядных организаций применять материалы, которые прослужат более полувека. Именно по этой причине мы взяли на себя обязательства и улучшили показатели прочности плит PIR ТЕХНОНИКОЛЬ».

### 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.

Производственная компания ТЕХНОНИКОЛЬ, возглавляемая Сергеем Колесниковым, — это 54 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.