«НИСКО ИНДАСТРИ»: РАБОТАЕМ С ЛУЧШИМИ

Такие свойства, как влаго– и морозоустойчивость, высокая долговечность, водонепроницаемость, высокая энергоэффективность, стабильность формы и размеров, ставят RAVATHERM™ XPS на 1–е место по качеству в ряде продуктов ведущих российских производителей утеплителя из экструдированного пенополистирола.

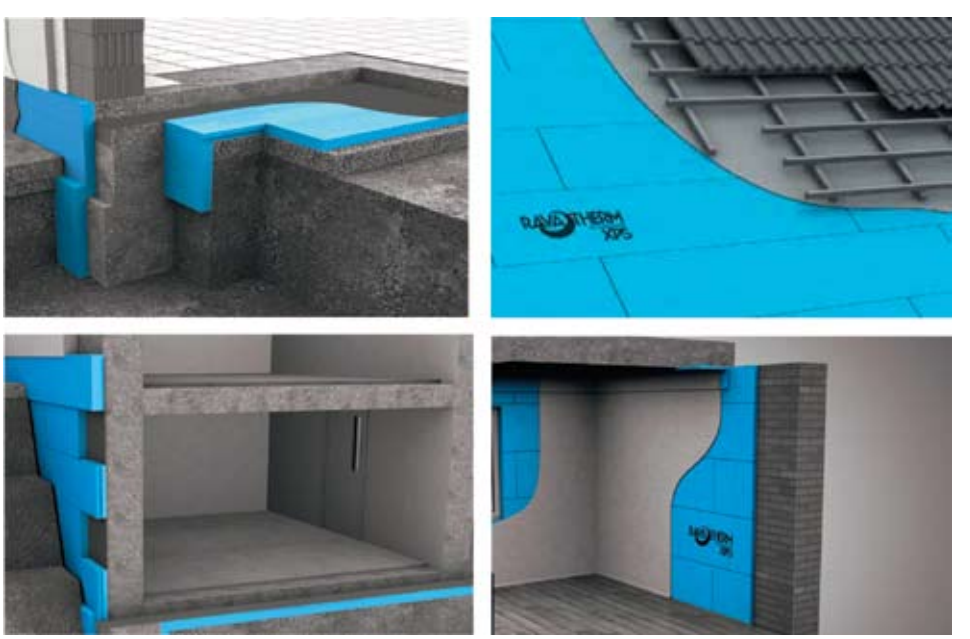
RAVATHERM XPS голубого цвета – новый материал на отечественном рынке теплоизоляции, превосходно зарекомендовавший себя за рубежом. Это новый этап в развитии теплоизоляционных материалов, ранее известных под мировым брендом STYROFOAM. В новом утеплителе сочетаются лучшие технические характеристики предшественника, апробированный опыт производства и эксплуатации. Ориентированный на широкий круг потребителей, RAVATHERM XPS с оптимальным соотношением цены и качества обладает серьезными конкурентными преимуществами – разнообразием ассортиментной линейки и эффективной маркетинговой поддержкой. Эффективность материалов XPS обеспечивает технология экструзии. В теле утеплителя создаются небольшие гомогенные замкнутые ячейки, обеспечивающие низкий коэффициент теплопроводности, способность выдерживать значительные нагрузки, отсутствие влагопоглощения, стойкость к циклам замерзания-оттаивания, длительное сохранение теплоизоляционных характеристик, стабильность форм и размеров, а также возможность многократного использования.

Коммерческая привлекательность использования нового энергоффективного утеплителя от «НИСКО Индастри» состоит в снижении затрат на энергоносители до 55%, быстрой окупаемости, уменьшении эксплуатационных затрат, снижении выбросов CO_2 за счет оптимального энергопотребления и, наконец, за счет обеспечения комфортного и здорового климата внутри помещений.

Уникальная структура и свойства RAVATHERM XPS особенно эффективны при его использовании в устройстве плоских (в т.ч. инверсионных) и скатных кровель, утеплении стен и цоколя зданий.

При устройстве кровельного пирога утеплитель серии RAVATHERM XPS и его модификации RAVATHERM XPS STANDARD, RAVATHERM XPS ROOF, RAVATHERM XPS INDUSTRIAL 500, RAVATHERM XPS INDUSTRIAL 700 с прочностью на сжатие от 20 до 70 т/м^2 работают не только как теплоизоляционные материалы, но и защищают гидроизоляционные мембраны от влияния перепадов температур, обеспечивают надежность, долговечность и увеличивают срок службы кровельного покрытия. Применение теплоизоляции RAVATHERM XPS продлевает безремонтный период гидроизоляции на плоской кровле, сокращает затраты на ремонт и приносит долгосрочные дивиденды владельцам зданий и управляющим компаниям. В целом преимущества использования теплоизоляции от «НИСКО Индастри» заключаются в эффективной теплоизоляции, защите гидроизоляционного слоя от воздействия тепла, УФ-лучей и механических повреждений; снижении веса кровельной конструкции за счет улучшенных теплотехнических и физико-механических характеристик; простом монтаже в любых погодных условиях в удобное для строительной организации время.

Для скатных кровель RAVATHERM XPS предоставляет несколько решений с использованием теплоизоляции RAVATHERM XPS STANDARD и RAVATHERM XPS ROOF для вновь построенных и реконструируемых чердаков. Решения с расположением плит утеплителя под или поверх стропил, выше железобетонного основания исключают появление мостиков холода в кровельном пироге и при правильном подборе толщины позволяют полностью избежать образования конденсата. При последующем расширении или реконструкции чердака утеплитель можно использовать повторно. По всему периметру плиты RAVATHERM XPS STANDARD и RAVATHERM XPS ROOF имеют стык «четверть», что гарантированно исключает мостики холода и создает исключительное удобство монтажа.



В итоге при применении **RAVATHERM XPS STANDARD** и **RAVATHERM XPS ROOF** имеем следующие преимущества: монтаж без мостиков холода, низкий коэффициент теплопроводности, высокая устойчивость к старению и гниению, биостойкость, повышенная прочность на сжатие, отсутствие выделений вредных для здоровья людей веществ.

Отличные теплотехнические и механические характеристики плит **RAVATHERM XPS STANDARD** – надежное решение проблем мостиков холода, утепления цоколя, оштукатуренного или отделанного кирпичом, каменными или керамическими плитами, теплоизоляции железобетонных элементов и многослойных стен.

На теплоизоляции железобетонных элементов остановимся более подробно. Как правило, эта технологическая операция выполняется после заливки бетона, но плиты **RAVATHERM XPS STANDARD** могут быть предварительно установлены в качестве несъемной опалубки во время строительства. Отсутствие влагопоглощения не влияет на конечную прочность бетона. Предварительная установка исключает необходимость в последующем крепить теплоизоляцию, при этом бетон будет набирать нужную прочность в оптимальных условиях. Кроме того, появляется надежное клеевое соединение между бетоном и утеплителем.

Высокое сопротивление диффузии пара у плит с закрытыми порами **RAVATHERM XPS STANDARD**, а также использование специальных клеев и армирующей сетки делает возможным отделку стен декоративным камнем, кирпичом, керамикой и т.д.

Решения на основе **RAVATHERM XPS** не исчерпываются областью кровельных и ограждающих конструкций, многослойных стен и цоколей. Плиты этой марки являются эффективными для теплоизоляции любых полов. Высокая механическая прочность утеплителя позволяет укладывать его и в традиционные полы, и в тяжелонагруженные, например, полы в ангарах для самолетов, полы холодильных складов, спортивных арен, производственных и складских помещений.

АО «НИСКО Индастри» позиционируется как дочерняя компания Ravago Croup, мирового поставщика материалов и услуг в сфере производства пластмассовых и резиновых изделий для строительства. Слоган группы, которому она следует: Don't try to be best. Try to work with the best – в свободном переводе звучит как призыв работать с лучшими. Сермяжную правду этого высказывания подтверждают 54 года успешной работы на рынке, новейшие технологии и инновационные материалы. Факты упрямы, спорить с ними можно, но нужно ли? Легче просто работать с лучшими!

АО «НИСКО Индастри»
142324, Московская область, Чеховский р-н,
СП Баранцевское, д. Крюково
тел.: 8 (495) 728-42-13
www.ravatherm.ru