

СЕМЕЙСТВО K-FLEX В РОССИИ

Теплоизоляционные материалы K-Flex представлены на российском рынке уже не первый год и хорошо известны благодаря широкой сети дистрибьюторов компании-производителя IK INSULATION GROUP (Италия) и оптимальному сочетанию в материалах K-Flex всех параметров, предъявляемых к качественной технической теплоизоляции.

Поставки материалов *K-Flex* в Россию начались в 1998 г. Именно в конце девяностых годов российский рынок теплоизоляционных материалов вызвал большой интерес у зарубежных производителей. Объемы продаж на российском рынке, анализ его ди-

намики и перспектив развития стали основой для принятия IK Insulation Group решения об открытии производственных мощностей на территории Российской Федерации. В 2005 г. была создана компания ROLS K-FLEX, и на заводе в Московской области началось производство высококачественной изоляции на основе итальянской технологии, материалов и оборудования.

Производство оснащено современным высокопроизводительным оборудованием и базируется на последних разработках в области технологий и рецептур. Основанное на точной экструзионной технологии с непрерывным циклом производственного процесса, предприятие обладает мощностями, способными не только

удовлетворить сегодняшние потребности российского рынка, но и нацелены на увеличение выпуска продукции в соответствии с растущими запросами потребителей. Этот завод стал третьим по счету в Европе и первым в Восточной Европе по производству технической теплоизоляции из вспененного каучука.

Традиционное итальянское внимание к качеству и постоянное совершенствование технологий производства дают свои результаты. Сегодня под маркой *K-Flex* выпускается целое семейство изоляционных материалов с различными техническими характеристиками, востребованными в самых разных областях.

Теплоизоляция для всех областей применения. С началом производ-

ства технической теплоизоляции *K-Flex* в России компания предложила российскому рынку свой лучший материал — *K-Flex ST*, который стал самым оптимальным решением для наших потребителей. Это многофункциональная теплоизоляция для всех областей применения в промышленном и гражданском строительстве в диапазоне температур от -200°C до $+105^{\circ}\text{C}$. Материал не поддерживает горения, обладает низкой теплопроводностью, стойкостью к атмосферному воздействию и ультрафиолетовым излучениям. Он исключает риск возникновения коррозии оборудования под изоляцией, удобен при монтаже, сохраняет свои технические характеристики и не требует особого обслуживания. *K-Flex ST* выпу-



скается в виде трубок длиной 2 метра и рулонов. Рулоны могут быть стандартными, самоклеящимися и с защитным алюминиевым покрытием. Это по-настоящему удобный, экологически чистый и безвредный для здоровья теплоизоляционный материал. Подтверждением этому служит и успешный опыт использования материалов *K-Flex* на таких объектах, как элитные жилые комплексы Москвы и Санкт-Петербурга, гипермаркеты «Метро», «ИКЕА», «РАМ-СТОР», пивзаводы, мясоперерабатывающие комбинаты, хладокомбинаты, завод детского питания «ИСТРА-Нутриция», здания ЦБ РФ, ГП «Банк стволовых клеток» на базе Станции переливания крови (г. Москва), посольства Канады и Южной Кореи, а также различные бизнес-центры, коттеджные поселки и прочее.

Высокотемпературная теплоизоляция. Неправильное применение различных теплоизоляционных материалов, а иногда и полное пренебрежение необходимостью использования теплоизоляции на трубопроводах с горячей водой и паром, может привести к значительным энергопотерям, а также различным травмам, например ожогам, во время эксплуатации оборудования.

K-Flex Solar HT — это экономичное решение для изоляции и защиты трубопроводов парового и котельного оборудования, систем отопления, горячего водоснабжения. Температурные пределы применения — до +150 °С. Производится в виде гибких трубок различного диаметра и листов. Материал сохраняет эластичность во всем диапазоне рабочих температур. При монтаже нет необходимости в применении специальной защитной одежды, т.к. материал не крошится и не выделяет пыли, а из инструментов для монтажа необходим только острый нож, кисточка и клей.



K-Flex Solar HT не токсичен и не поддерживает горения. Одним из последних объектов с применением материала *K-Flex Solar HT* стала нефтяная железнодорожная эстакада в Мурманске.

Техническая теплоизоляция для объектов с повышенными требованиями по безопасности.

K-Flex ECO представляет собой гибкую каучуковую теплоизоляцию с закрытыми порами, с очень низким показателем токсичности и дымообразования при воздействии огня, что делает этот продукт незаменимым в ситуациях, требующих высокого уровня безопасности. *K-Flex ECO* не содержит хлора, галогенизированных и фторированных углеводородов CFC и HCFC. Благодаря этим характеристикам материал соответствует всем требованиям по здоровью, безопасности и охране окружающей среды. *K-Flex ECO* широко используется не только в гражданском строительстве, (например, тепловые пункты жилых комплексов Москвы и Санкт-Петербурга), но и на таких объектах, как судостроительные верфи «Балтия», аэропорты «Домодедово» и «Шереметьево-2», буровая «Ястреб» проект «Сахалин-1» и прочее.

Изоляционная система с готовым покрытием K-Flex AL CLAD SYSTEM. Изоляционная система на основе гибкой каучуковой теплоизоляции *K-Flex* и наружного покрытия полипропилен



плюс алюминиевая фольга, стойкого к ультрафиолету и имеющего высокую сопротивляемость к механическим повреждениям, отлично подходит как для внутреннего, так и для наружного применения. Покрытие приятного серебристого цвета, не поддерживает горения, устойчиво к воздействию агрессивной среды, протирается мягкой тканью и не требует специальных моющих средств. Установка системы занимает минимальное время, и обслуживание на протяжении всего срока службы сведено к минимуму. Система не требует дорогостоящих замен и в случае необходимости легко демонтируется и устанавливается вновь, что обеспечивает быстрый ремонт оборудования. Система *K-Flex AL CLAD* установлена на автодроме «Формула 1» в Монце, химическом производстве PIRELLI, в выставочном центре в Милане, в театре LA SCALA (Милан).

Кроме того, на основе вспененных изоляционных материалов *K-Flex* производятся защитные системы *IC CLAD SYSTEM* и *IN CLAD SYSTEM*. Эти системы наделены особыми изоляционными свойствами. *K-Flex IC CLAD* обладает неорганическим защитным слоем из стеклоткани, ламинированной алюминием, *K-Flex IN CLAD* — гибким полимерным покрытием, имеющим высокую сопротивляемость к соли, стойкого к ультрафиолету и механическим повреждениям.

На сегодняшний день в России сложилась отлаженная сеть компаний-дистрибьюторов, предлагающих компетентную техническую и информационную поддержку, помощь в рекомендациях по подбору материала, а также обладающую оптимальным запасом продукции на собственных складах. Продукция прошла необходимую сертификацию и испытания. ☺

