



Мембрана EPDM

EPDM Membrane

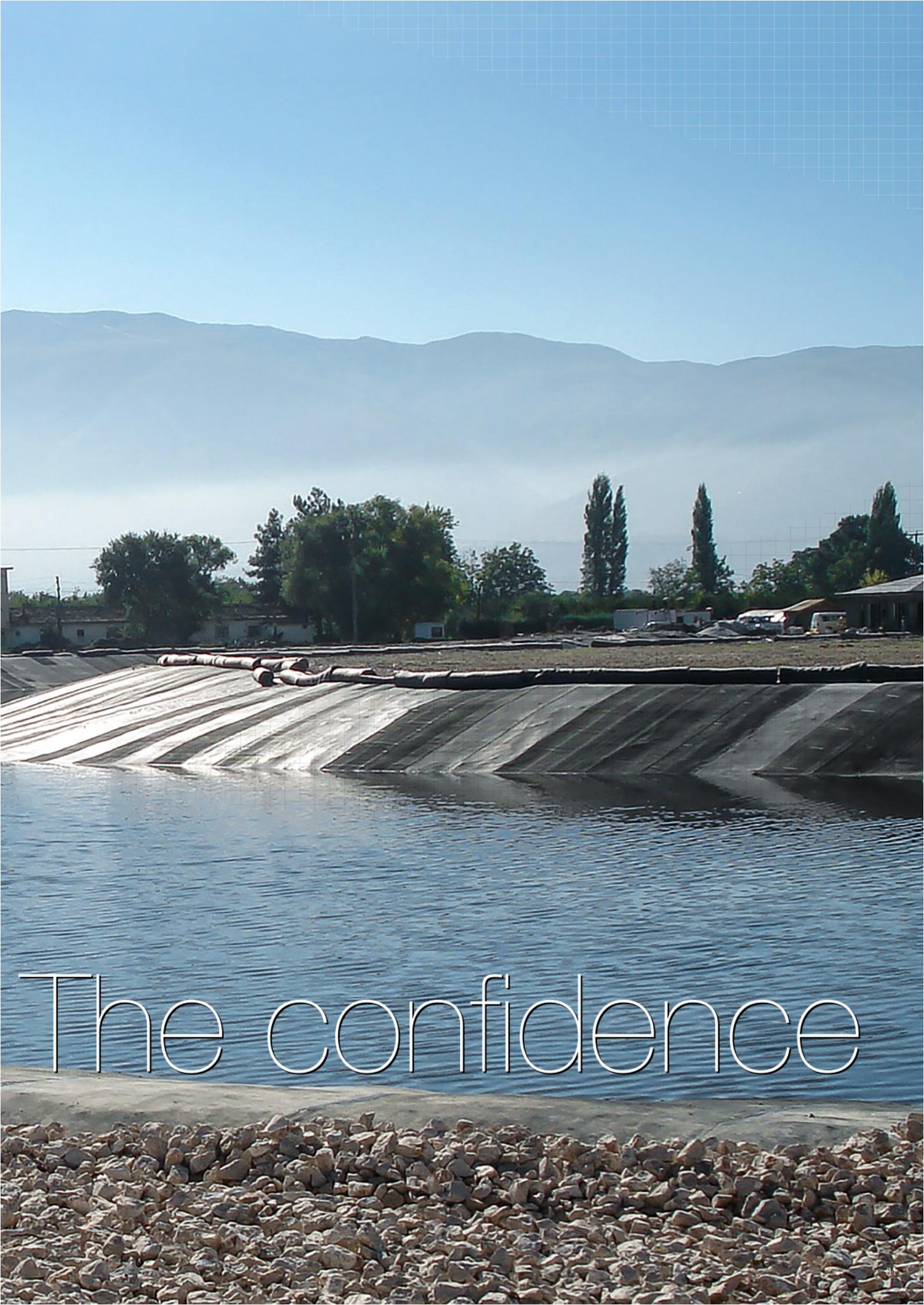


С Вами по пути
With you all the way.



Бренд "Акташ Холдинг"
A Brand of Aktas Holding.

ПОЧУВСТВУЙТЕ
УВЕРЕННОСТЬ



The confidence

Наша история Our History

Как "Акташ Холдинг", мы с энтузиазмом отметили 80-летие нашей компании, которая восходит к 1938 году. Каждый момент нашей компании, которая превратилась из небольшой мастерской в одного из крупнейших игроков в своем секторе в мире, полон успеха. Преданность, доверие и усилия определяют качество компании. Эта давняя 80-летняя компания продолжает приносить пользу нашей стране и всему человечеству в мире.

С нашим желанием достичь еще других 80-летий, вместе с нашими заинтересованными сторонами, мы продолжим плыть в будущее с чувством волнения нашего первого дня.

As Aktaş Holding, we celebrated enthusiastically the 80th anniversary of our company, which dates back to 1938. Every moment of our company, which has transformed from a small workshop into one of the biggest actors of its sector in the world, is filled with success, devotion, trust and effort... This long-established firm of 80 years continues to produce value for our country and entire humanity...

With our wish to reach many more 80th anniversaries together with our stakeholders, we will continue to sail towards the future with the excitement on the first day.

Признание Центра исследований и разработок. Recognition of R&D Centre.	2018	2017 Инвестиции в дополнительное складское помещение. 2017 Techno Aktaş additional storage facility investment.
Инвестиции в производство промышленных резиновых шлангов. Industrial rubber hose production investment.	2016	2015 Инвестиции в новый производственный объект в Бурсе. New facility investment in Bursa.
Создание Холдинга "Акташ" и Образовательного Фонда "Акташ". Establishment of Aktaş Holding and Aktaş Education Foundation.	2015	
Акташ Северная Америка Иллинойс США. Aktaş North America Illinois, USA.	2010	AnKeShu Китай. AnKeShu, China.
Техно Акташ завод в Болгарии, Пловдив. Techno Aktaş: plant in Bulgaria, Plovdiv.	2009	Акташ До Бразилия Сан-Паулу Бразилия. Aktaş Do Brasil; Sao Paulo, Brazil.
LFT Германия; Дормаген, первая международная инвестиция Акташ Холдинг. LFT Germany; Dormagen, the first international investment of Aktaş Holding.	2005	2005 Компания Akizo; первый производитель EPDM мембранны в Турции. Akizo company; 1st EPDM membrane producer in Turkey.
Мастерская по ремонту шин, основанная Сайтом Акташем. Tire repair workshop, founded by Sait Aktaş.	1972	1972 Первое производство пневмоподушек в Турции. First air spring production in Turkey.
	1938	

Наш взгляд Our Vision

В Акташ Холдинг мы действуем, основываясь на видении «Быть ведущим, уважаемым и глобальным товарным знаком, который создает устойчивые ценности с заинтересованными сторонами», и продолжаем наш путь в будущее с подходом, основанном на постоянном развитии и инновациях.

Поддерживая высокую планку, как мы это делали в последние 80 лет, мы будем продолжать концентрироваться на устойчивых достижениях, чтобы донести общее понимание глобальной торговой марки и ценностей Aktaş Holding в места, которые этого заслуживает.

In Aktaş Holding, we act based on the vision of "Being a leading, reputable and global trademark that creates sustainable values with its stakeholders", and we continue to our journey to the future with an approach based on continuous development and innovation.

By keeping our bar high, like we did in the last 80 years, we will continue to focus on sustainable achievements in order to carry the perception of the global trademark and value of Aktaş Holding to places that it deserves.

İlkıncı Aktaş
Председатель правления Акташ Холдинга
Board Chairman of Aktaş Holding

İskender Ulusay
Генеральный директор Акташ Холдинг
Chief Executive Officer of Aktaş Holding



Мировой бренд World Brand

Основана в 1938 году

Founded in 1938



Ассортимент продукции продаётся в любой части мира
Product range sold in every part of the world



Лидер своего сектора в системах пневматических подвесок в Турции, один из крупнейших мировых игроков в мире
Leader of its sector in air suspension systems in Turkey, one of the biggest global actors of the world

Leader of its sector in air suspension systems in Turkey, one of the biggest global actors of the world



Лидер своего сектора в мире и доля рынка, которая постоянно увеличивается
The leader of its sector in the world and a market share that increases continuously



Мировой уровень производства в транспортно-автомобильной группе
Global level of production in Transportation & Automotive Group



Включено в программу поддержки Turquality с Airtech за последние 2 периода
Included to the Turquality support program with Airtech for the last 2 periods



Производитель первой EPDM мембранны в Турции, благодаря своей торговой марке Lineflex входящей в состав строительной группы

First EPDM membrane manufacturer in Turkey thanks to its Lineflex trademark listed under construction group



3% оборота ежегодно выделяется на деятельность по НИОКР, цель: 5%
3% of the turnover is allocated to R&D activities annually, target: 5%



Крупнейший в Турции производитель промышленных резиновых шлангов со 100% отечественным капиталом

Turkey's largest Industrial Rubber Hose manufacturer with 100% domestic capital

Наше местонахождение Our Locations

Площадь земельного участка, на котором наша компания занимается производством, продажей и дистрибуцией, составляет более 60 000 квадратных метров, и в общей сложности это 7 производственных и складских помещений, в том числе 3 из них за рубежом.

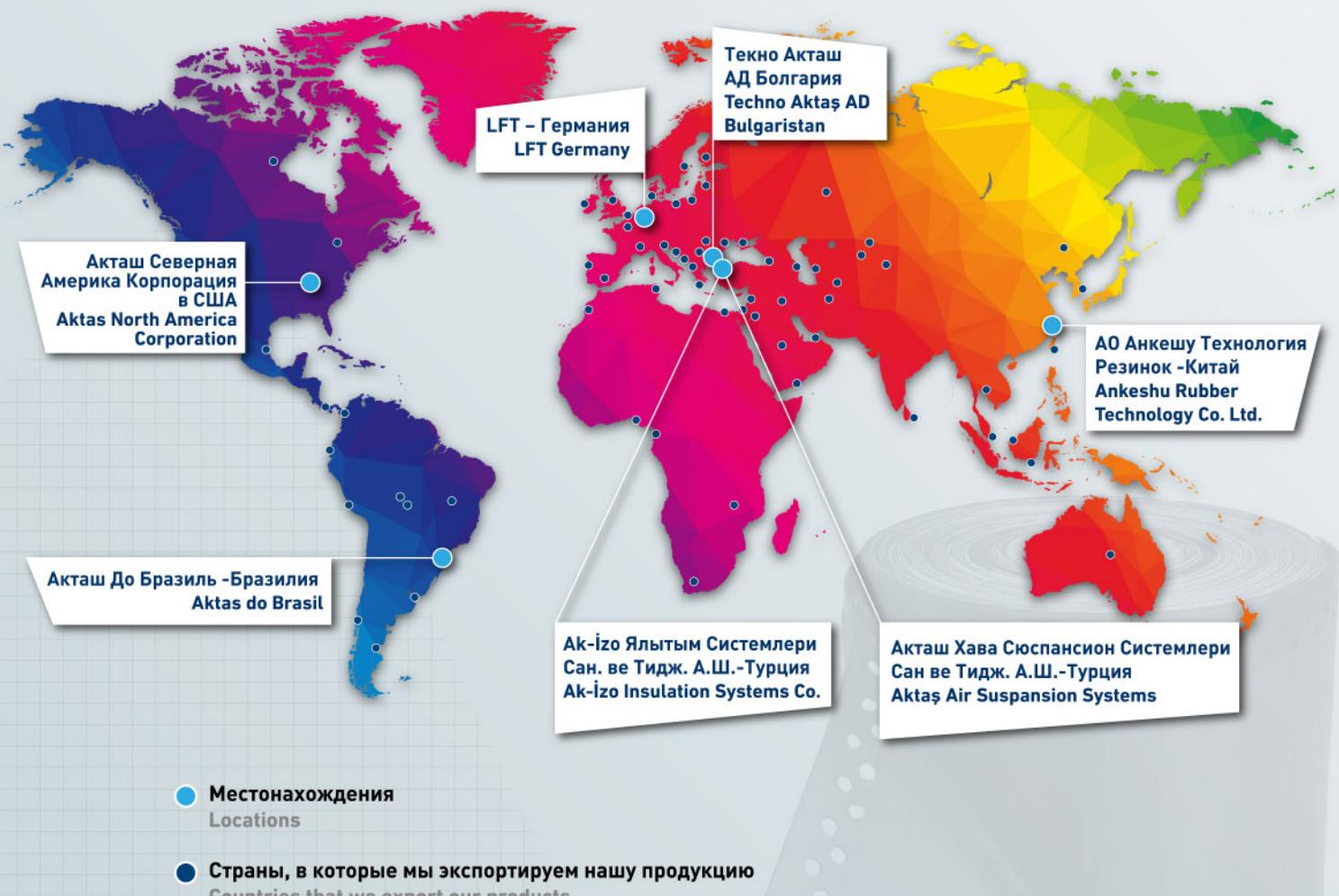
Компания Ak-Izo, входящая в строительную группу холдинга Aktas, выделяется как первый и ведущий производитель EPDM мембран в Турции. Предлагая гидроизоляционные решения для различных областей применения, от пола до крыши, от стены до террасы и дна водоемов, Ak-Izo продолжает вносить свой вклад в турецкую и мировую промышленность.

Акташ Холдинг всегда к Вашим услугам, в любых условиях и в любое время предлагает свою инновационную и качественную продукцию.

Surface area of the land, on which our company is engaged in production, sales and distribution activities, is more than 60.000 square meters in total, and our company has 7 production and storage facilities in total, including 3 locations in abroad.

Ak-Izo, a company in the Building Group of Aktaş Holding, stands out as the first and leader EPDM membrane manufacturer of Turkey. Offering water insulation solutions in various different fields of application ranging from floor to roof, wall to terrace and pond bottom, Ak-Izo continues to contribute to Turkish and global industry.

Aktaş Holding is at your service under any condition at any time with its innovative and added value products...





Области применения Application Areas

Линейка продуктов Lineflex в нашей строительной группе успешно используется на крышах, в резервуарных системах, в конструкциях срезанных и закрытых туннелей, на дне водоемов (противопожарные пруды, сельскохозяйственные ирригационные пруды и т. д.) в плавательных и декоративных прудах, а также в качестве водоотталкивающих мембран из EPDM в водоочистных сооружениях, газовая мембрана в биогазовых установках - зонах расширения для конструкций, которые требуют дилатации. Компания Ak-Izo нашей Строительной группы является крупнейшим поставщиком для 1000 проектов прудов, которые планируется завершить до 2025 года. Создавая огромную разницу в этой области с нашей водонепроницаемой мембранный нового поколения на основе EPDM, мы продолжать вносить вклад в Турцию и промышленность.

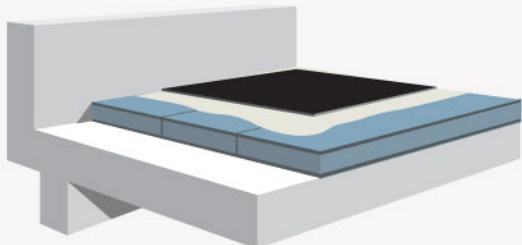
Lineflex product range in our Construction Group is used successfully on roofs, tanking systems, in cut and cover tunnel constructions, on pond bottoms (fire protection ponds, agricultural irrigation ponds etc.) in swimming and decorative ponds, and as water retention EPDM membranes in water treatment facilities, gas membrane in biogas facilities an dilatation band for structures which are requiring dilatation. Our Construction Group company Ak-Izo is the largest supplier of 1000 pond projects planned to be completed until 2025. While creating a huge difference in this field with our water-tight, next-generation, EPDM-based membrane production, we continue to contribute to Turkey and industry.

Плоская крыша

Полное приkleивание

В системе полного склеивания, применяемой на крышах террас: мембранны Lineflex крепятся ко всей поверхности крыш, где механическое крепление не подходит.

Система структурного склеивания больше подходит для оригинальных аморфных куполообразных крыш.



Полное приkleивание Full Bonding

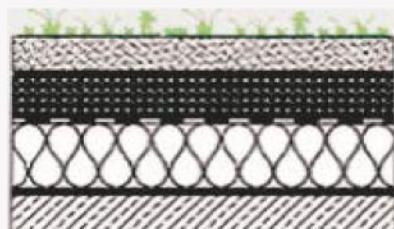
Full bonding system is mostly used on flat roofs, also on domes or structurally amorphous roofs where the mechanical fixing is not appropriate.



Зеленая крыша

Садовая крыша

Столкнувшись с чрезвычайной конкретизацией, вызванной быстрой урбанизацией, многие террасные крыши спроектированы как садовые террасы с растущим пониманием окружающей среды. В системе садовой кровли, если корни растений обезвожены, гидроизоляционный материал может быть поврежден. Благодаря прочной конструкции, мембранны Lineflex EPDM обеспечивают точное и гарантированное решение для применения садовой кровли.



Садовая кровля на мемbrane Lineflex EPDM на теплоизолированных террасах

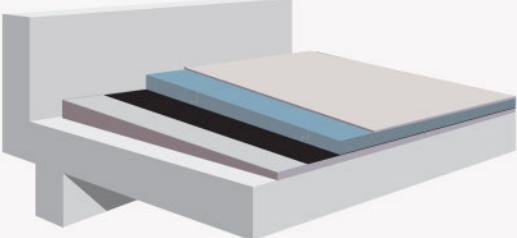
Green Roof Garden Roof

Faced with extreme concretization caused by the rapid urbanization, many terrace roofs are designed as 'garden terraces' along with the increasingly 'environmentalist' understanding. In the garden roof system, if the plant roots are dehydrated, the waterproofing material may be damaged. With its robust construction, Lineflex EPDM membranes provide a precise and guaranteed solution for garden roof applications.



Перевернутая крыша

В этой системе, мембрана из EPDM находится под термической изоляцией, в отличие от плоских соединений. Нет необходимости в механическом креплении или полном склеивании.



Перевернутая крыша Inverted Roof

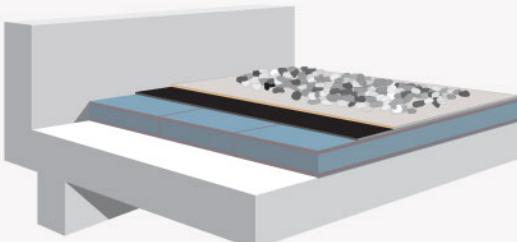
In this system, the EPDM membrane is laid under the thermal insulation, unlike the flat joints. There is no need for mechanical fixing or full bonding.

Перевернутая крыша Inverted Roof	
Защита бетона Protection concrete	
Геотекстиль Geotextile	
Полистирол Polystyrene	
Lineflex Lineflex	
Наклонный бетон Incline concrete	
Бетонная плита Concrete slab	



Балластная система

Которая отличается экономичной структурой в изоляции крыши здания, может быть легко использована в различных стапелях кровли. В системе балластной кровли парапеты, трубы, ливни и аналогичные детали покрыты деталями, изготовленными из мембранны на основе EPDM.



Балластная система Ballast System	
Галечник Gravel	
Геотекстиль Geotextile	
Lineflex Lineflex	
Полистирол Polystyrene	
Пароизоляция Vapour barrier	
Бетонная плита Concrete slab	



Металлическая крыша Linefix

Мембранны из EPDM механически прикреплены к мембрани. без прокола системой Linefix. Эта система обычно используется для улучшения старых металлических крыш.



Linefix	
Lineflex	Lineflex
Каменная вата	Stone wool
Пароизоляция	Vapour barrier
Трапеция лист	Trapeze sheet
Стальной профиль	Steel profile

Metal Roof Linefix

The EPDM membranes are mechanically fixed to the membrane without being punctured by the Linefix System. This system is usually used for improvement of the old metal roofs.



Крыша и многократные применения крыши

Мембранны Lineflex EPDM, подготовленные Ak-Izo Изоляционные Системы с несколькими крышами с несколькими одинаковыми крышными покрытиями, готовятся путем измерения геометрии кровли, упаковываются и прямо укладываются непосредственно на крышу на строительной площадке. Благодаря этому процессу трудозатраты сводятся к минимуму в части применения.



Roof and Prefabrication

Lineflex EPDM membranes, prepared by Ak-Izo Insulation Systems in multi-roof applications with multiple similar roof coatings, are prepared by measuring the geometry of the roof, packed and directly put on the roof on the construction site. Thanks to this process, coating workmanship is minimized in the field of application.



Облицовка фасада

EPDM мембранны используются в краевых точках панелей, соединениях настенной плитки, краях столярных изделий и окон, воды и влагоизоляции.



Система Танкования Гидроизоляция Подвалов и Фундаментов

Система заправки с использованием Lineflex EPDM защищает основы фундаментов от разрушительного воздействия сульфата подземных вод и. т. д. У системы резервуаров есть значительно больший срок службы, чем у других.



Tanking System Waterproofing of Basements and Foundations

Tanking system with Lineflex EPDM is; protecting the foundations an basements from the destructive effects of ground-water, sulphate etc. Buildings with tanking system has distinctively more service life than others.



Дилатационная изоляционная лента

Он используется в зонах расширения различных структур; Устойчивый к ультрафиолету, более чем на 300% растягивающийся и долговечный материал. Расширители Lineflex EPDM используются путем приклеивания к бетонным поверхностям эпоксидной смолой.



Isolation Dilatation Band

It is used in dilatation areas of different structures; UV resistant, more than 300% stretchable and long-lasting material. Lineflex EPDM dilatants are used by bonding to concrete surfaces with epoxy.



Пруды

Сохранение и эффективное использование быстро истощающихся природных ресурсов является сегодня одним из наиболее важных вопросов. Следовательно, для достижения этой эффективности; Различные энергетические и водосборные районы создаются для энергетических целей, сельскохозяйственных целей, для целей технического обслуживания. Пруды для хранения воды изолированы мембраной из лирифлекс EPDM; Обеспечивает долговременное решение без какого-либо обслуживания пользователя благодаря превосходной устойчивости к различным видам естественных условий, плоским корням, мху, почве и солям, обнаруженным в воде и многих химических веществах.

Разработанные с использованием передовых технологий, мембранны Lineflex EPDM всегда сохраняют свою эластичность и структурную устойчивость в суровых природных условиях.



Ponds

The conservation and efficient use of rapidly depleting natural resources is one of the most important issues today. Therefore, in order to achieve this efficiency; Various water insulation and collection areas are being created for energy purposes, agricultural irrigation purposes, fire fighting purposes. Water storage ponds insulated by Lineflex EPDM membrane; Provides a long-lasting solution without any maintenance to the user thanks to its excellent resistance to all kinds of natural conditions, plant roots, moss, soil and salts found in water and many chemicals.

Developed with advanced technology, Lineflex EPDM membranes always maintain their elasticity and structural stability against harsh natural conditions.



Каналы и декоративные бассейны

Мембранны Lineflex успешно применяются в водоемах, а также в каналах, декоративных бассейнах и других проектах.

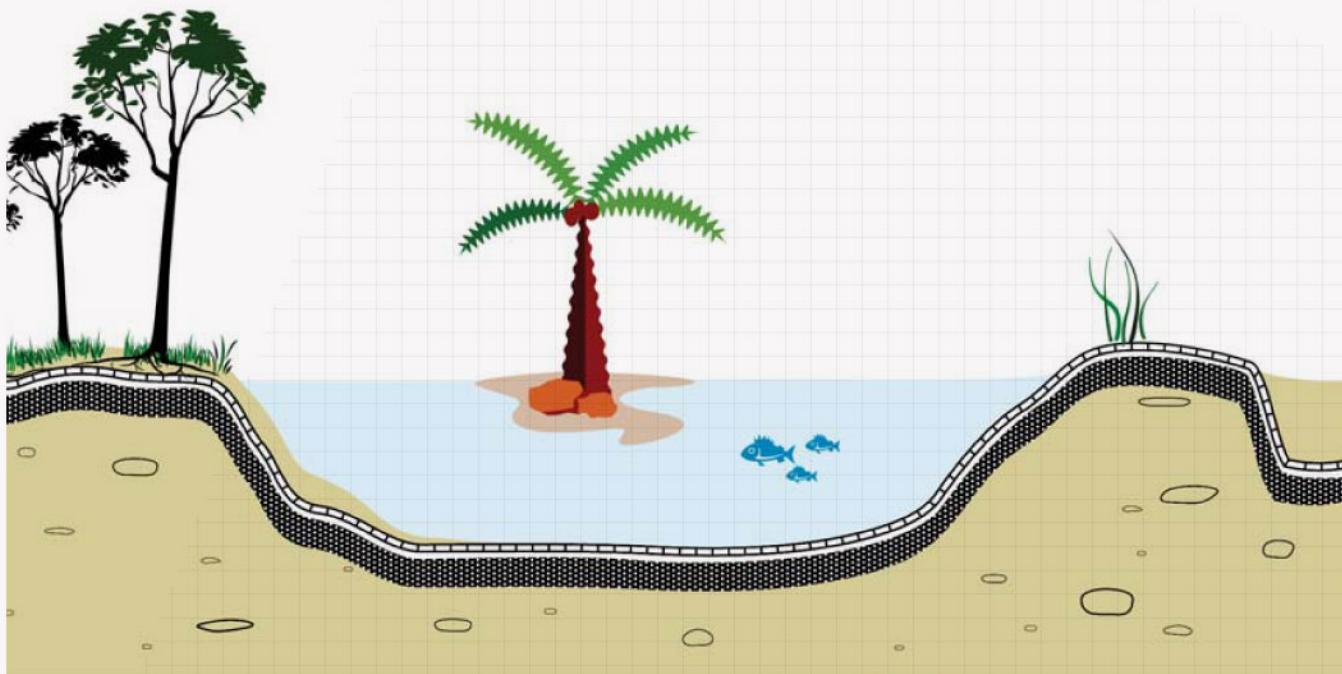
Чтобы обеспечить водонепроницаемость трубопроводов гидроэлектростанции или каналов водоотвода, мембрана EPDM укладывается без заливки бетона в канал. Если бетон заливается в канал, мембрана EPDM укладывается на бетон и обеспечивается гидроизоляция.

Channels and Decorative Pools

Lineflex membranes are successfully applied in ponds as well as in channels, decorative pools and other projects.

In order to ensure watertightness of the Hydroelectric Power Plant conduits or irrigation channels, the EPDM membrane is laid without pouring concrete into the canal.

If the concrete is poured into the channel, EPDM membrane is laid on the concrete and waterproofing is provided.



EPDM Мембранны

Мембранны Lineflex EPDM изготавливаются как в черном так и в цветном виде, а также текстурированные, усиленные или армированные Диапазон толщин 0,5-2,5 мм. Мембранны рулоны шириной 150 или 180 см и 25, 50 или 100 м в длину в зависимости от их толщины. Наш производственный процесс и оборудование позволяют производить мембранны запрашиваемой ширины и длины в зависимости от толщины для проекта.

EPDM Membranes

Lineflex EPDM membranes are manufactured as black or colored or textured, reinforced or unreinforced in the thickness range of 0.5-2.5mm. Membrane rolls are 150 or 180cm wide and 25, 50 or 100m long depending on their thickness. Our production process and machinery feature the technology capable of producing custom widths and lengths depending on thickness per project.



Дилатационная лента

Используется в местах расширения во всех типах конструкций. Это устойчивый к ультрафиолетовому излучению, прочный материал, который может расширяться больше, чем на 300%. Производится из EPDM мембранны толщиной 1,20-2,00 мм. Предлагается к использованию шириной 15-100 см и длиной рулона 25 м, по обоим краям ленты дырчатые полосы шириной 3 мм или геотекстильная войлочная ламинация.

Dilatation Bands

Used in dilatation regions of all types of structures. It is an UV-resistant, durable material that can expand more than 300%. Produced from an EPDM membrane that is 1.20-2.00mm thick. Offered to use in 15-100cm wide and 25m long rolls, whose both sides feature 3mm wide hole band or geotextile felt lamination.



Соединительные и вспомогательные элементы

Механическое крепежное устройство Lineflex

Это пластиковый аппарат, используемый для крепления мембранны из EPDM на металлических крышах без вскрытия любого отверстия на крыше.

Connection & Auxiliary Elements

Lineflex Mechanical Fixing Apparatus

Lineflex mechanical fixing apparatus is a plastic apparatus used to fix EPDM membrane on metal roofs without opening any hole on the roof.



Lineflex
Lineflex
Каменная вата
Stone wool
Пароизоляция
Vapour barrier
Трапеция лист
Trapeze sheet
Стальной профиль
Steel profile

Детали-Части

Все детали изготовлены из материалов на основе EPDM и предназначены исключительно для выполнения своих основных функций. Детали соединены с мембраной из EPDM с помощью термического сварного соединения. Основными деталями являются внутренний угол, перпендикулярная труба, парапет и антенный разъем.

Detail Parts

All detail parts are made of EPDM-based materials, and designed exclusively for their respective functions. Detail parts are connected to EPDM membrane with thermal welding or adhesive bonding. The main detail parts are inside corner, perpendicular downpipe, side up parapet and antenna connector.



Наши завершенные проекты Our Completed Projects



Проекты Прудов Pond Projects

- Туркменистан Диснейлэнд
Türkmenistan Disneyland
- Бурса Шевкетие
Bursa Şevketiye
- Мерсин Гульнар Бардат Гелет
Mersin Gülnar Bardat
- Бурса Сурайпарк
Bursa Sukaypark



Кровельные Приложения Roof Applications

- Здание терминала в Бурсе
Bursa Intercity Bus Terminal
- Йылдызский Технический
Университет,
Кампус Давутпаша
Yıldız Teknik University
Davutpaşa Campus



Основные проекты Foundation Projects

- Аэропорт Хатая
Hatay Airport



Аэропорт Аднан
Adnan Menderes

Бурса Сурайпарк
Bursa Sukaypark



Здание терминала в Бурсе
Bursa Intercity Bus Terminal



Мерсин Гульнар Бардат Гелет
Mersin Gülnar Bardat



Туркменистан Диснейлэнд
Türkmenistan Disneyland

Гостиница Адам и Ева
Adam&Eve Hotel



Фасадные Приложения Facade Applications

- Гостиница Адам и Ева
Adam&Eve Hotel
- ТЦ Акасия Аджыбадем
Akasya Acibadem Mall
- Аэропорт Аднан Мендерес
Adnan Medneres Airport
- Аэропорт Афганистан Маджар
Afganistan Mazhar'... Airport
- Управление Акбанк
Akbank Headquarters
- Муниципалитет Анкары
Ankara Metropolitan Municipality
- Аэропорт Анкара Эсенбога
Ankara Esenboğa Airport
- министерство продовольственного сельского хозяйства и животноводства
Ministry of Food, Agriculture and Livestock
- Культурный центр Хайдар Алиева
Haydar Aliyev Culture Center
- Ханская Юрта
Khan Shatyr
- Ласаграда
Lasagrada
- Проект стадиона Полимекс
Polimeks Stadium
- Петропарс
Petropars
- Трамп Тауэр
Trump Tower
- Улкер Арена
Ülker Arena
- Центр Зорлу
Zorlu Center

Аэропорт Стамбул
İstanbul Airport



Проект стадиона Полимекс
Polimeks Stadium



МИНИСТЕРСТВО
продовольственного сельского
хозяйства и животноводства
Ministry of Food, Agricultureand Livestock



Культурный центр
Хайдар Алиева
Haydar Aliyev Culture Center

Аэропорт Анкара Эсенбога
Esenboğa Airport



Идеальная Сварка Perfect Welding

Идеальная Сварка

В гидроизоляционных материалах, изготовленных с мембраной из EPDM, сам материал, способ нанесения и правильная техника нанесения обеспечивают полное уплотнение. Мембранны EPDM Lineflex, которые в стандартной комплектации производятся нашей компанией, готовые к объединению с термическими сварочными аппаратами (горячим или автоматическим сварочным роботом) кромочных лент Мембрана Термолайн, которые применяются в течение многих лет, изготавливаются в виде одинарных панелей желаемого размера. Мембранны EPDM Lineflex, которые сварены вместе с кромками Термолайна, гарантируют точное уплотнение.

Технология сварки Lineflex

Изоляционные системы нашей компании AK-IZO могут успешно сваривать мембранные панели EPDM без необходимости использования каких-либо химикатов (адгезивов, растворителей) и, таким образом, не нанося вреда природе с помощью технологии Lineflex EPDM. Мембранны Термолайн. Поскольку все наши продукты сварные, они оснащены краевыми лентами Термолайн, которые обеспечивают точную герметизацию.



Патчи и ремонт

Мембрана EPDM Patchflex может использоваться для исправления, ремонта или добавления деталей к установленной даже после долгого времени. Для обеспечения оптимального уплотнения поверхность обрабатываемой мембранны должна быть тщательно очищена и отшлифована. Важно: для идеальной сварки температура и скорость сварочного аппарата должны оставаться стабильными.

Patches and Repairs

Patchflex EPDM Membrane can be used for patching and repairing or adding detail parts to the application even after a long time. To ensure an optimal seal, the surface of the membrane to be worked on must be thoroughly cleaned and sanded.

Important: For perfect welding, the heat and speed of the welding machine must remain stable.

Perfect Welding

In the waterproofing applications made with EPDM membrane, the material itself, the application ability and the correct application technique ensure complete sealing. Lineflex EPDM Membranes, which are produced as standard by our company, ready to be combined with thermal welding machines (hot air or automatic welding robot) of Membrane Thermoline edge bands which have been applied for years, are made into single panels of the desired size. The Lineflex EPDM Membranes, which are welded together with Thermoline edge bands, guarantee a precise seal.

Lineflex Welding Technology

Our company AK-IZO Insulation Systems can successfully weld the EPDM membrane panels without needing any chemicals (adhesives, solvents) and thus not harming nature by means of Lineflex EPDM Membranes Thermoline welding technique. As all our products are welded, they are equipped with Thermoline edgebands that provide precise sealing.

Температура сварки

Это механически сваренная машина с ручной и автоматической сваркой около 420 градусов Цельсия и 470 градусов Цельсия.

Welding Temperature

It is mechanically welded with a manual and automatic welding machine at around 420 Celsius and 470 Celsius.

Скорость Сварки

Это механически около 2 м / мин с автоматическим сварочным оборудованием

Welding Speed

It is mechanically about 2 m/min with automatic welding machine.

Мощность Пресса

При ручной сварке давление прикладывается ручным валиком. В случае механической сварки, выполняемой автоматическим сварочным аппаратом, прижимные ролики должны быть соответствующим образом отрегулированы в зависимости от толщины свариваемой мембранны. Сварка должна быть проверена в первую очередь для регулировки оптимального давления.

Pressure

When manual welding, the pressure is applied by hand roller. In the case of mechanical welding by the automatic welding machine, the pressure rollers must be suitably adjusted depending on the thickness of the membrane to be welded. Welding should be tested first to adjust the optimal pressure.

Сварочный тест

Сварочные испытания рекомендуется проводить перед началом сварки, если сварка была прервана в течение длительного времени.
Наиболее подходящими часовыми поясами являются периоды времени до начала работы и после полудня.
Сварочные испытания можно контролировать с помощью испытательных приборов с использованием значений отслаивания и разрыва на месте.

Погодные условия и загрязнение

Если мембранные панели хранятся на открытом воздухе более 24 часов, сварочные аппараты должны быть очищены от пыли для получения оптимальной эффективности процесса сварки.
Очистителей, содержащих растворитель, следует избегать

Низкотермичная сварка

При сварке при низкой температуре окружающей среды от + 5 ° С до + 10 ° С параметры сварки должны быть откорректированы в соответствии с этой температурой. При низких температурах требуется более высокая температура сварки, и скорость сварки не должна уменьшаться.

Ручная Сварка

- Надо впускать ручной сварочный аппарат, а температура должна быть установлена между 420 ° С и 470 ° С.
- 4-х сантиметровую полосу Термолайн следует правильно размещать друг на друге. Оптимальная температура сварки вручном сварочном оборудовании Лайнфлекс Термолайн должна быть сбалансирована и равномерно применяться с помощью ручного сварочного аппарата и ручного ролика, чтобы получить наиболее подходящее давление.
- Давление должно быть приложено к сварным лентам с помощью ручного ролика параллельно наконечнику сварочной машины на расстоянии 15 мм - 20 мм.

Сварка автоматом

- Используйте сварочный робот, изготовленный из мембраны EPDM.
- Включите сварочный аппарат и установите температуру от 420 ° С до 470 ° С.
- Установите скорость сварочного аппарата на 2 м / мин и выполните проверки.
- Перед запуском автоматического сварочного робота убедитесь, что термопластичные перемычки свободны от пыли и загрязнений.
- Нажмите кнопку запуска машины и выполните контролируемую сварку.

Проверка Мест Сварки

- Для обеспечения полной изоляции места сварки имеют большое значение. Вы можете следовать двум различным путям, чтобы проверить прочность.
- Испытание уплотнения проводится с помощью контрольного стержня мембранных сварных швов, которые свариваются друг с другом на строительной площадке. Неправильные пятна отмечены, и они исправлены с помощью ручной сварки.
- Обычно это не требуется для проверки
- Сварочные проверки с использованием техники вакуумирования, но она используется в прудах, подвалах и основаниях с изоляционными ионами. Общий принцип работы может быть объяснен нанесением вспененной жидкости с помощью губки на сварные швы мембранны, а затем начало вакуумирования с помощью вакуумной машины. Если пузырь сформирован из сваренных частей вакуума мембранны подвергли испытанию, следует понимать, что имеется дефект сварки, и это необходимо исправить с помощью ручного сварочного аппарата

Welding Test

Welding test is recommended before starting welding or when welding has been interrupted for a long time.
The most appropriate time zones for this are the time periods before the start of work and just after the meal and before starting work.
Welding tests can be controlled by test devices using peeling and rupture values on site.

Weather Conditions and Contamination

If a membrane roll or panel membrane is stored for more than 24 hours outdoors, the welding sites must be cleaned and de-dusted to obtain the optimum efficiency from the welding process.
Cleaners containing solvent should be avoided.

Low Heat Welding

When welding at low ambient temperature from + 5°C to + 10°C, the welding parameters must be adjusted according to this temperature.
At low temperatures a higher welding temperature is required and the welding speed should not be reduced.

Manual Welding

- The hand welding machine must be operated and the temperature should be set between 420°C and 470°C.
 - The 4 cm thermoline band should be placed properly on top of each other.
- The optimum welding temperature in the Lineflex Thermoline manual welding technique, should be balanced and evenly applied with manual welding machine and hand roller in order to obtain the most suitable pressure.
- Pressure should be applied to the welded bands with a hand roller parallel to the tip of the welding machine with a distance of 15 mm - 20 mm.

Welding with Automatic Machine

- Use the welding robot manufactured for the EPDM membrane.
- Operate the welding machine and set the temperature between 420°C and 470°C.
- Set the welding machine speed to 2m/min and perform the checks.
- Before starting the automatic robot welding, ensure that the thermoline band binders are free of dust and contamination.
- Press the start button of the machine and perform a controlled welding.

Checking Welding Spots

- In order to ensure complete insulation, welding spots are of great importance.
You can follow two different ways to check the tightness.
 - Sealing test is carried out with a control rod of membrane welds, which are welded to each other on the construction site. Wrong spots are marked and they corrected with manual welding.
 - It is not usually necessary to perform welding checks with vacuuming technique, but it is used in ponds, basements and foundations insulations.

The general operating principle can be explained by applying the foamed liquid with a sponge to the welds of the membrane and then starting to vacuum with the vacuum machine.
If bubble is formed from the welded parts of the vacuumed membrane put to test, it is understood that there is a welding defect and it must be corrected with the manual welding machine.

Производительность Performance



Первый и ведущий производитель мембран EPDM в Турции.
Turkey's first and leading EPDM membrane producer.



EPDM мембранные системы для гидроизоляционных решений от фундамента до крыши и от фасада до террасы.
EPDM membrane systems for waterproofing solutions from foundation to roof, and from facade to terrace.



Нанесение на большие панели в короткие сроки.
Application in large panels in short time.



Превосходная производительность во всех типах полов и климатических условиях.
Superior performance in all types of floors and climates.



Устойчивость к растяжению и растрескиванию.
Resistant to tension and cracking.



Производство по необходимости от 0,5 мм до 2,5 мм.
Production according to need between 0,5 mm-2,5 mm.



производство цветных мембран
Color membrane production



Низкая стоимость обслуживания
Low maintenance cost.



Экологически чистый материал.
Environmentally friendly material.



Высокая стойкость к озону и УФ-лучам
High resistance to ozone and UV rays.



Использование от 40°С до + 120°С
Usage between -40°C and + 120°C.



Устойчив к корням растений, грызунам, химикатам, водорослям
Resistant to plant roots, rodents, chemicals, algae.



Подходит для использования в контакте с питьевой водой.
Suitable for using in drinking water.

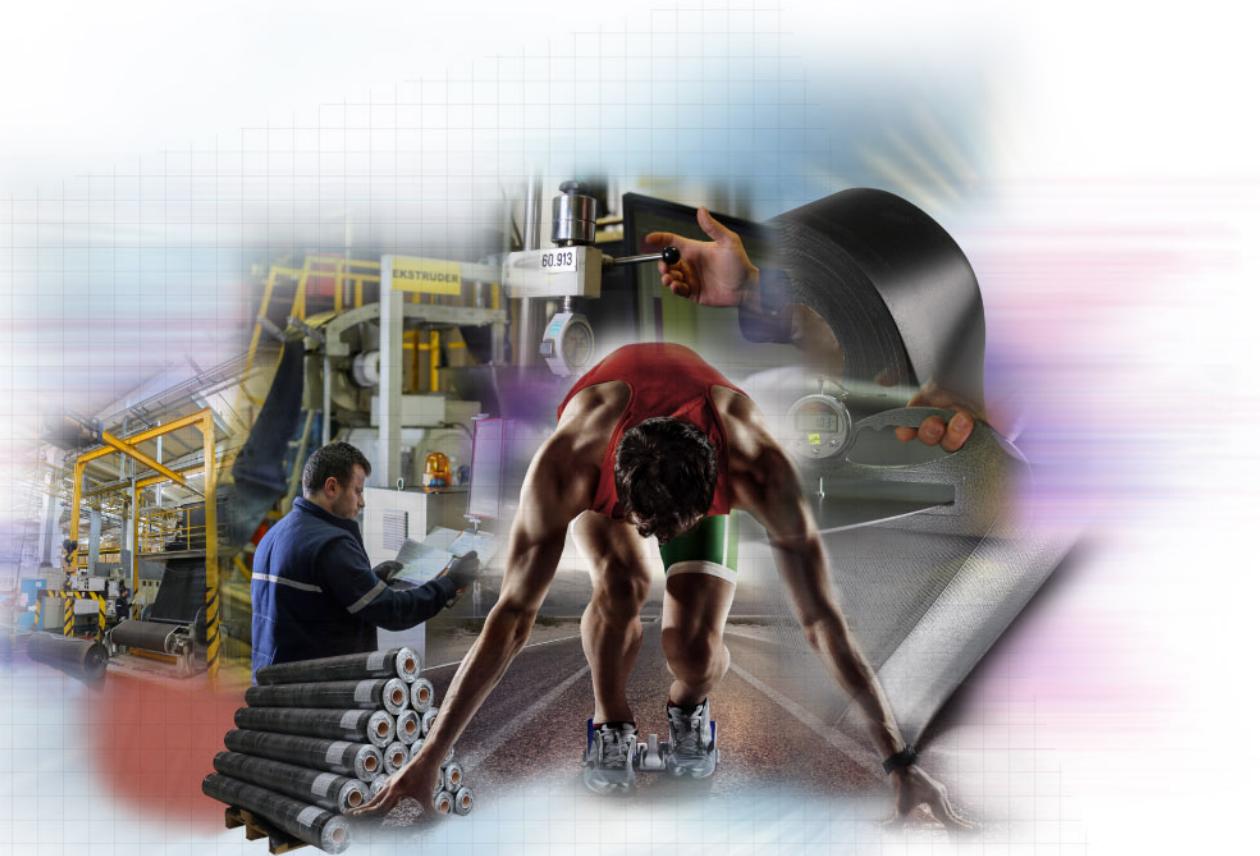


Эластичность более 300%
More than 300% elasticity.



Сертификат CE: соответствует европейским стандартам EN 13967, EN 13956, EN 13859 и EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382.

CE Certificate: complies with European standards EN 13967, EN 13956, EN 13859 ve EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382.



Надежный Reliable

Сегодня Акташ Холдингу основанному 80 лет назад, удалось стать одной из крупнейших торговых марок в своем секторе, приняв принцип "местная искренность, глобальное доверие" Наша компания утвердила понимание создания ценности для своих заинтересованных сторони партнеров по решениям по всему миру с принципами полного управления качеством и максимальной удовлетворенности клиентов, и благодаря этому пониманию создала надежное восприятие бренда в глобальном масштабе.

Сертификаты:

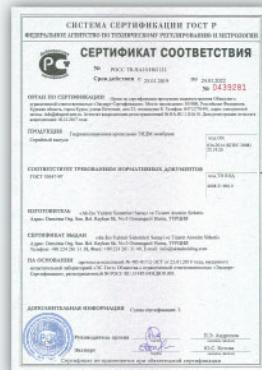
Акташ Холдинг - первая промышленная группа, которая внедрила 16949 Сертификат Системы Управления Качеством, SAP - Система Управления Ресурсами и Центр тестирования пневматических систем в Турции. Ниже вы можете увидеть другие сертификаты, которые принадлежат нашей компании:



Today, Aktaş Holding, who was established 80 years ago, has managed to become one of the biggest trademarks of its sector by adopting the principle of 'local sincerity, global trust'. Our company, who has adopted the approach of 'creating value' for its solution partners and stakeholders all over the world based on the principles of total quality management and maximum customer satisfaction, constructed the perception of reliable trademark at a global scale thanks to the aforementioned approach. We will continue to produce values for all of our stakeholders based on the strength we get from trust put in Aktaş trademark.

Certificates:

Aktaş Holding is the first industrial group to implement 16949 Quality Management System Certification, SAP Resource Management System and Air Suspension Systems Test Centre in Turkey. Below you may see other certificates that are owned by our company:



Абсолютная экологическая осведомленность

Absolute Environmental Awareness

Как Акташ Холдинг, мы приняли модель производства, ориентированную на разработку продукта, со дня основания компании.

Благодаря передовым технологиям, все продукты, которые мы разработали, имеют дополнительный внешний вид, продукты, которые мы разработали, являются более экологичными, долговечными, гибкими.

Хотя мы уделяем самое пристальное внимание всем правовым критериям, связанным с окружающей средой, мы приняли экологическую осведомленность как культуру. В этот момент мы предпринимаем важные шаги для распространения устойчивого экологического сознания и обеспечения более привлекательной окружающей среды для будущих поколений. Со всей продукцией, которую мы производим с нашим брендом Lineflex, мы показываем экологическую чувствительность на самом высоком уровне и действуем с осознанием сохранения и поддержания ценностей. С нашей практикой системы управления окружающей средой: мы продолжим оказывать безоговорочную поддержку всем видам деятельности, которые будут способствовать повышению ценности людей, общества и окружающей среды.

As Aktas Holding, we have adopted the product development-focused production model since the day we established the company.

With the advanced technology facilities, all of the products we developed have the optimum material. In addition, the products we developed are more environmentally friendly, lighter, flexible and durable.

While we pay utmost attention to all the legal criteria related to the environment, we have adopted environmental awareness as a culture.

At this point, we are taking important steps to spread sustainable environmental awareness and to leave a more livable environment for future generations. With all products we produce with our Lineflex brand, we display the environmental sensitivity at the highest level and act with the awareness of preserving and sustaining the values. With our environmental management system practices; We will continue to provide unconditional support to all kinds of activities that will add value to people, society and environment.



Социальная ответственность Social Responsibility



Акташ Холдинг, который включился в общество, в котором он существует, и кто принял подходы, которые повышают ценность общества, учредил Образовательный Фонд Акташа (AKEV) в 2010 году, чтобы представить свой подход к созданию ценности для масс путем создания фонда.

AKEV, который создан для того, чтобы расширить размер или работы, выполняемые в рамках подхода Акташ, основанного на глобальных ценностях и принципах, чтобы представить его более широкой аудитории и донести его до будущего посредством устойчивой структуры, продолжает вносить вклад в образование нашей молодежи, которая представляет светлое будущее нашей страны

Мы приняли его в качестве нашего принципа, чтобы обеспечить безусловную поддержку образования и обучения, доверяя молодежи и предоставляя им любую возможность, чтобы они стали «глобальными гражданами».

Наш фонд, который будет поддерживать социальное и культурное развитие нашего общества, не ожидая чего-либо денежного / морального, будет продолжать производить для будущего нашей страны поколение, которое обучается и оснащается и которое повышает ценность общества.

Aktaş Holding, who integrated with the society it lives in since its establishment and who adopted approaches that add value to the society, established Aktaş Education Foundation (AKEV) in 2010 in order to present its approach for creating value to masses by the foundation.

AKEV, who is established to extend the size of works performed within the framework of the approach of Aktaş based on global values and principles, to present it to larger audiences and to carry it to the future by a sustainable structure, continues to make contribution to the education of our youth, who represent the bright future of our country.

We adopted it as our principle to provide unconditional support to education and learning by putting trust in the youth and by providing them any type of opportunity to ensure that they become a "global citizen".

Our foundation, who aims to support the social and cultural development of our society without expecting anything pecuniary/non-pecuniary, will continue to produce, for the future of our country, a loving generation, who is educated and equipped and who adds value to the society.





With you all the way
С ВАМИ ВСЮ ДОРОГУ





Aktaş Holding Headquarters

OSB Ali Osman Sönmez Bulvarı
No: 13/A Nilüfer, Bursa / Turkey
P: +90 224 300 00 00
F: +90 224 300 00 99
E-mail: info@aktasholding.com
Web: www.aktasholding.com

Aktaş Hava Süspansiyon Sist. San. ve Tic. A.Ş.

OSB Ali Osman Sönmez Bulvarı
No: 13/A Nilüfer, Bursa / Turkey
P: +90 224 300 00 00
F: +90 224 300 00 99
E-mail: info@aktasholding.com
Web: www.aktasholding.com

Akizo Yalıtım Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.

DOSAB Reyhan Sk. No: 3
Osmangazi, Bursa / Turkey
P: +90 224 261 31 39
F: +90 224 261 31 49
E-mail: akizoinfo@aktasholding.com
Web: www.lineflex.com.tr

Techno Aktaş AD

Kuklen Industrial Zone Area
Kapsida 4101 N1
Kuklen, Plovdiv / Bulgaria
P: + 359 32 279 500
F: + 359 32 279 501
E-mail: info@technoaktas.com
Web: www.aktasholding.com

Changxing Ankeshu

Rubber Technology Co., Ltd.

FaZhan Avenue, West Rihan Road, Changxing
Economic Technology Zone, Huzhou,
Zhejiang Province / China
P: +86 572 665 17 37
F: +86 572 665 17 68
E-mail: sales@ankeshu.com
Web: www.ankeshu.com

LFT Germany

Luftfedertechnik GMBH.

Kruppstrasse 2a. 41540
Dormagen, Cologne / Germany
P: + 49 21 33 263 100
F: + 49 21 33 263 101
E-mail: info@airsprings.de
Web: www.airsprings.de

Aktaş North America Corp.

7095 N. Barry St. Rosemont IL
60018 / USA
P: + 1 877 66 AKTAS (1 877 662 5827)
F: + 1 866 518 3812
E-mail: airtech@aktasna.com
Web: www.aktasna.com

