

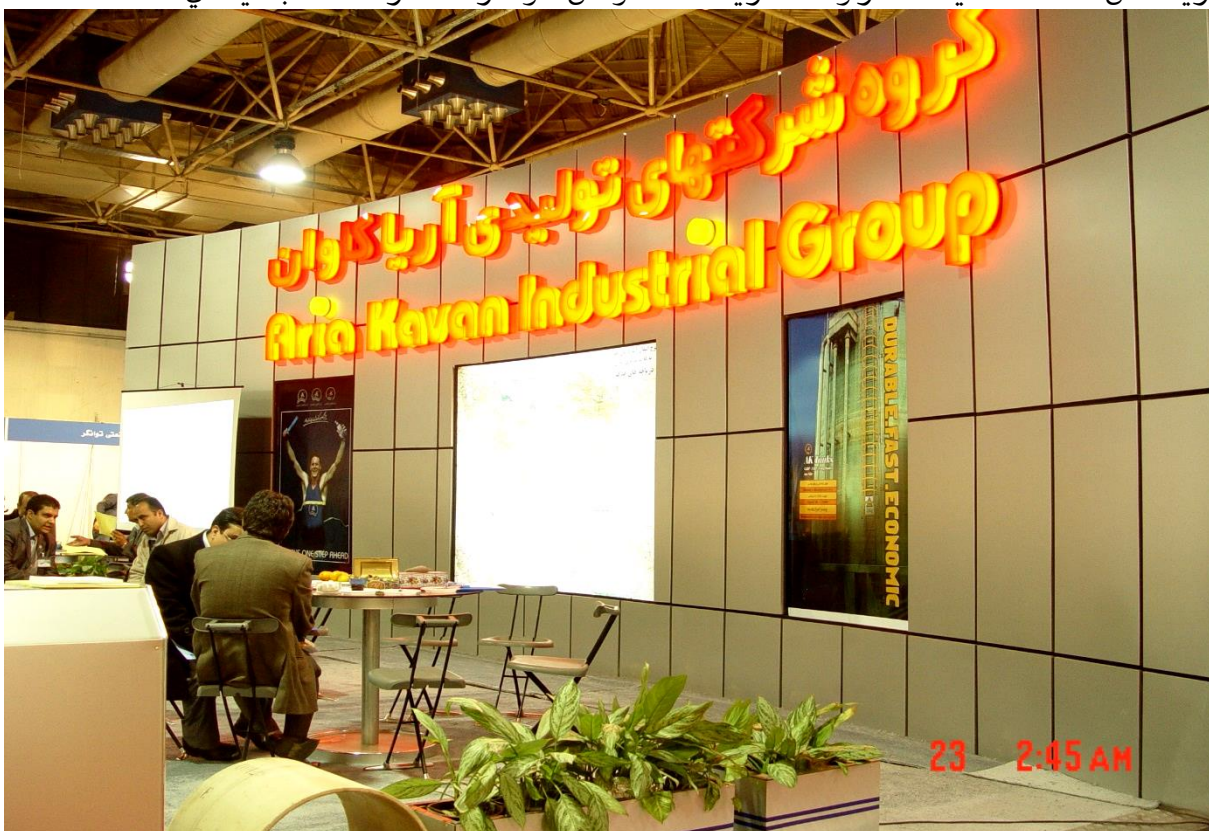
## رزومه و سوابق شرکت آریاکاوان شرق اطلس ایرانیان

\*گروه تولیدی و بازرگانی آریا کاوان با احداث و بهره برداری از کارخانه آریا کاوان قشم واقع در منطقه آزاد تجاری قشم در سال 1374 فعالیت خود را آغاز نمود.

در حال حاضر فعالیت های شرکت های این گروه در پروانه بهره برداری سرگروه یعنی شرکت آریاکاوان شرق اطلس ایرانیان تجمیع شده است .

\*فعالیت اصلی گروه تولیدی و بازرگانی آریا کاوان، تولید و تجارت کالا های صنعتی و ساختمانی، طراحی، تهیه و تولید تاسیسات و تجهیزات مرتبط با صنعت آب و فاضلاب، نفت و گاز و صنایع شیمیایی است.

\*در سال 1383 با احداث و تجمیع کارخانجات آریا کاوان توس، آریاکاوان اطلس، بسپار سازه شرق و سایر شرکت های زیر مجموعه در شهرک صنعتی کاویان واقع در کیلومتر 45 جاده مشهد - فریمان، فعالیت گروه آریا کاوان وارد مرحله جدیدی شد.



\* تولیدات و محصولات گروه تولیدی و بازرگانی آریا کاوان و فعالیتهای متنوع آن به شرح ذیل است:

### **1- لوله و اتصالات فایبرگلاس:**

لوله و اتصالات فایبرگلاس (GRP) که یکی از مهمترین محصولات گروه آریاکاوان محسوب می شود، توسط کارخانه آریا کاوان اطلس و به دو روش الیاف پیچی پیوسته در اقطار 300 تا 4000 میلیمتر و الیاف پیچی ناپیوسته در اقطار 50 تا 4000 میلیمتر با نام تجاری **آک** تولید می شوند.

این محصولات تحت لیسانس شرکت VEM ایتالیا تولید گشته و مزایای عمده آنها عبارتند از طول عمر بالا، حمل و نصب آسان، ظرفیت هیدرولیکی بالا به دلیل زبری ناچیز، سفتی و مقاومت زیاد، انعطاف مناسب و مقاومت بسیار زیاد فیزیکی و شیمیایی. لوله های فایبرگلاس **آک** جهت انتقال و توزیع انواع سیالات از قبیل آب شرب، آب خام، آب دریا، فاضلاب شهری و صنعتی، نفت و گاز و انواع مواد شیمیایی کاربرد دارند.

شرکت آریا کاوان اطلس علاوه بر تولید لوله های GRP، توانایی تولید انواع لوله های GRE و GRVE را نیز داشته و قادر است با توجه به سفارش مشتری نسبت به ساخت و تولید لوله و اتصالات با مشخصات ویژه نیز اقدام نماید.



### **2- لوله و اتصالات ثقیلی فایبرگلاس:**

لوله ها و اتصالات ثقیلی فایبرگلاس **آک** برای مصارفی نظیر خطوط انتقال و شبکه های جمع آوری فاضلاب شهری و صنعتی، شبکه های آبیاری و زهکشی، خطوط انتقال و جمع آوری آبهای سطحی و ... در اقطار 200 الی 4000 میلی متر در کارخانه آریاکاوان شرق اطلس ایرانیان تولید می گردند.

### **3- نیم لوله و نهرهای فایبرگلاس:**

نهرهای فایبرگلاس **آک** یکی دیگر از محصولات تولیدی شرکت آریاکاوان شرق اطلس ایرانیان می باشد که در مزارع سنتی و صنعتی قابل استفاده می باشد. مزیت عمده نهرهای فایبرگلاس **آک** سبکی و سهولت حمل و نصب، قابلیت جابجایی و استفاده مجدد، جلوگیری از اتلاف آب، مقاومت در برابر سایش و ضربه و همچنین عدم رویش گیاه در جداره نهر است.

### **4- لوله های جدار چاهی و آبدۀ فایبرگلاس:**

دو سری دیگر از محصولات شرکت آریاکاوان شرق اطلس ایرانیان لوله های جدار چاهی **آک و لوله های آبدۀ** می باشند که با طراحی وبژۀ ضمن قابلیت تحمل بارهای خارجی شدید از مقاومت بالایی در برابر خوردگی برخوردار بوده و مشکلات لوله های فولادی رایج در صنعت حفاری و بهره برداری چاههای عمیق و نیمه عمیق را برطرف نموده اند.

### **5- مخازن قابل حمل فایبرگلاس:**

مخازن قابل حمل تا قطر 4 متر، ویژه نگهداری انواع سیالات نظیر آب شرب، آب خام، فاضلاب، مواد نفتی و شیمیایی و انواع مواد غذایی از دیگر محصولات شرکت آریاکاوان اطلس می باشد.

### **6- مخازن بزرگ فایبرگلاس:**

مخازن بزرگ فایبرگلاس که توسط شرکت آریاکاوان اطلس و به روش تولید در محل پروژه در قطرهای 4 تا 25 متر و ارتفاع تا 15 متر (احجام 500 تا 7000 متر مکعب) برای نگهداری انواع سیالات شامل آب شرب، آب خام، فاضلاب، مواد نفتی و شیمیایی و مواد غذایی احداث می گردند. لازم به توضیح است که احداث مخازن بزرگ فایبرگلاس برای اولین بار در ایران توسط شرکت آریاکاوان اطلس صورت پذیرفته است. (یک مخزن 1000 متر مکعبی در جزیره کیش و چند مخزن 500 متر مکعبی در نقاط مختلف ایران). در خصوص امتیازات مخازن فایبرگلاس می توان به طول عمر بالا، مقاومت زیاد در برابر خوردگی و سرعت بالای نصب و بهره برداری اشاره نمود.



### 7- تونل تاسیسات شهری از جنس فایبرگلاس:

گروه شرکتهای تولیدی و بازرگانی آریا کاوان بعنوان اولین مبتکر و مجری تونل تاسیسات شهری از جنس فایبرگلاس (GRP) در ایران تاکنون 1200 متر تونل در اقطار 2800 الی 3000 میلی متر را در بلوار امیرالمومنین (ع) شهر مقدس مشهد برای عبور تاسیساتی نظیر خطوط لوله آب، کابلهای برق و مخابرات اجرا نموده است. یکی دیگر از تونلهای فایبرگلاس ساخته شده توسط این گروه به قطر 2400 میلی متر و طول حدود 1000 متر در بلوار اردستانی شهر تهران احداث شده است. تونل برای کابلهای برق برای شرکت توزیع برق استان خراسان رضوی و روزنامه خراسان در اقطار 1800 تا 2200 م م از دیگر سوابق این گروه می باشد.



### 8- درب و پنجره فایبرگلاس و شیشه دو جداره:

گروه تولیدی و بازرگانی آریا کاوان، دانش فنی و کارخانجات تولید درب و پنجره فایبرگلاس را با برخورداری از تکنولوژی کانادایی در اختیار داشته و می تواند درب و پنجره آماده و

یا پروفیل درب و پنجره به‌مراه شیشه دوجداره را به هر یک از کشورهای دنیا صادر نماید. هم اکنون تولید پروفیل های درب و پنجره فایبرگلاس به روش پالتروژن در کارخانه بسیار سازه شرق وابسته به گروه تولیدی و بازرگانی آریا کاوان صورت می پذیرد. از مهمترین امتیازات این محصولات وزن بسیار کم، عایق صوتی و حرارتی بسیار عالی، مقاومت در برابر اشعه ماورای بنفش، مقاومت بسیار خوب در برابر خوردگی و فشار های ناشی از زمین لرزه می باشد.



#### **6- لوله و اتصالات بهداشتی پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر:**

این نوع لوله ها از قطر 20 تا 125 میلیمتر و مخصوص لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی و سیستم های سرمایش و گرمایش تولید می شوند.

مواد اولیه این محصول در گذشته مستقیماً از شرکت Basell آلمان تهیه می شد و شرکت آریا کاوان قشم بعنوان اولین تولید کننده این نوع لوله در ایران مفتخر است که این محصول را با کیفیت بسیار مناسب و کاملاً قابل رقابت با نمونه های مشابه خارجی به بازار ارائه نماید. پروژه های متعددی از جمله هتل عباسی اصفهان و هتل داریوشکیش از این محصولات برای سیستم های آب شرب و سیستم گرمایش خود استفاده کرده اند. (هم اکنون مواد اولیه از داخل کشور و با تایید استاندارد و بهداشت تهیه می شود.)



### **7- کیت های انشعاب آب با استفاده از لوله، اتصالات و شیرآلات پلی پروپیلن:**

گروه آریا کاوان به عنوان مبتکر انشعابات آب شهری از جنس پلی پروپیلن، تا کنون بالغ بر 600 هزار انشعاب آب شهری را به بیش از 20 شرکت آب و فاضلاب در کشور ارائه و بیش از 500 هزار کیت و مجموعه انشعاب را به خارج کشور صادر نموده است.

### **8- لوله و اتصالات پلی پروپیلن فاضلابی از نوع اورینگ پوش فیت:**

این نوع محصول از قطر 50 تا 200 میلیمتر تولید می شود. این محصولات توسط شرکت آریاکاوان توس تولید گشته و مواد اولیه مورد نیاز قبلا از شرکت Basell آلمان خریداری می گردید. این نوع لوله ها دارای مزایای بسیاری می باشند که عمده آنها عبارتند از عدم ترک و نشت به ویژه در لرزشهای زمین، مقاومت حرارتی زیاد، مقاومت در برابر یخ زدگی، ضربه پذیری و سهولت نصب. (هم اکنون مواد اولیه از داخل کشور و با تایید استاندارد تهیه می شود.)



**9- کیت های انشعاب فاضلاب شهری با استفاده از لوله و اتصالات پلی پروپیلن فاضلابی:**

کیت انشعاب فاضلابی پلی پروپیلن که در خارج ساختمانها جهت انتقال فاضلاب منازل به سیستم فاضلاب شهری استفاده می شود.

در حال حاضر فعالیت های شرکت های این گروه در حال تجمیع در شرکت سرگروه یعنی شرکت آریاکاوان شرق اطلس ایرانیان می باشد.