

ARATEK

بروشور معرفی
آرا بتن اروند

تاریخچه

آرا بتن اروند در سال **1392** با تکیه بر دانش فنی گروه مهندسی خود و با اعتقاد بر این امر که یکی از الزامات ساخت و ساز با کیفیت، استفاده از محصولات شیمیایی با کیفیت می‌باشد، تاسیس گردید، و با پشتوانه بخش‌های تحقیق و توسعه و مهندسی فروش زبده و کارآمد خود، با ارائه محصولات با نام تجاری **ARATEK**، به سرعت در زمره پیشگامان این صنعت قرار گرفت. در سال **1401**، کارخانه جدید آرا بتن اروند در شهرک صنعتی شریف ابهر در زمینی به مساحت بیش از **10000** مترمربع با خطوط تولید پودری و مایع تمام اتوماتیک و بر پایه فناوری **IoT** به بهره‌برداری رسید.





دکتر محسن تدین

مشاور عالی



مهندس امیر شیبانی

مدیرعامل و عضو هیات مدیره



دکتر محمد حسین تدین

رئیس هیات مدیره و مدیر
بخش تحقیق و توسعه



مهندس فریناز شیبانی

نایب رئیس هیات مدیره و مدیر
بخش اداری و منابع انسانی

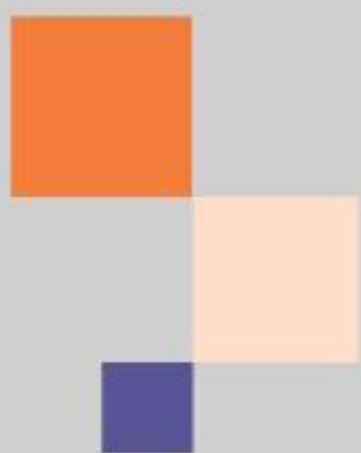


مهندس علی تدین

عضو هیات مدیره و مدیر
بخش مهندسی فروش

**نیروهای
متخصص
آراستن اروند**

نمایندگی ها



استان کرمان

امیرحسین تاج الدینی

کرمان، بلوار صدوقی (جاده تهران)، نبش کوچه 15

7617918965

0913-8467838

info@kerman-rep.com

7:30 تا 15 و 17 تا 20

استان اردبیل

پیمان طلوعی فرد

اردبیل، چهارراه جانبازان، ساختمان دلتا، طبقه سوم

09366673402

09148047035

info@ardabil-rep.com

صبح تا 20 شب

استان گیلان

شاهین ساسانی

رشت، میدان قلی پور، جنب درمانگاه
نصر، ابزار و رنگ ساسانی

09117079787

صبح تا 20 شب

استان یزد

مجتبی رودباری

یزد، خیابان آذریزدی، روبروی کوچه 23

035-32728131

0913-3681878

yektagostaran@yahoo.com

شنبه تا چهارشنبه: 8 تا 17 | جمعه: 8 تا 13:30 و 15:30 تا 20

مهرداد رنگچی کردستانی

کرمانشاه، فرهنگیان فاز 2 (بلوار موسی کلانتری) خیابان
عصر انقلاب، ده متری اول بهداری، پلاک 6

8337241605

09121248724

09181310288

Rangchi.AraBeton@gmail.com

8 صبح الی 6 بعدازظهر

استان خراسان رضوی

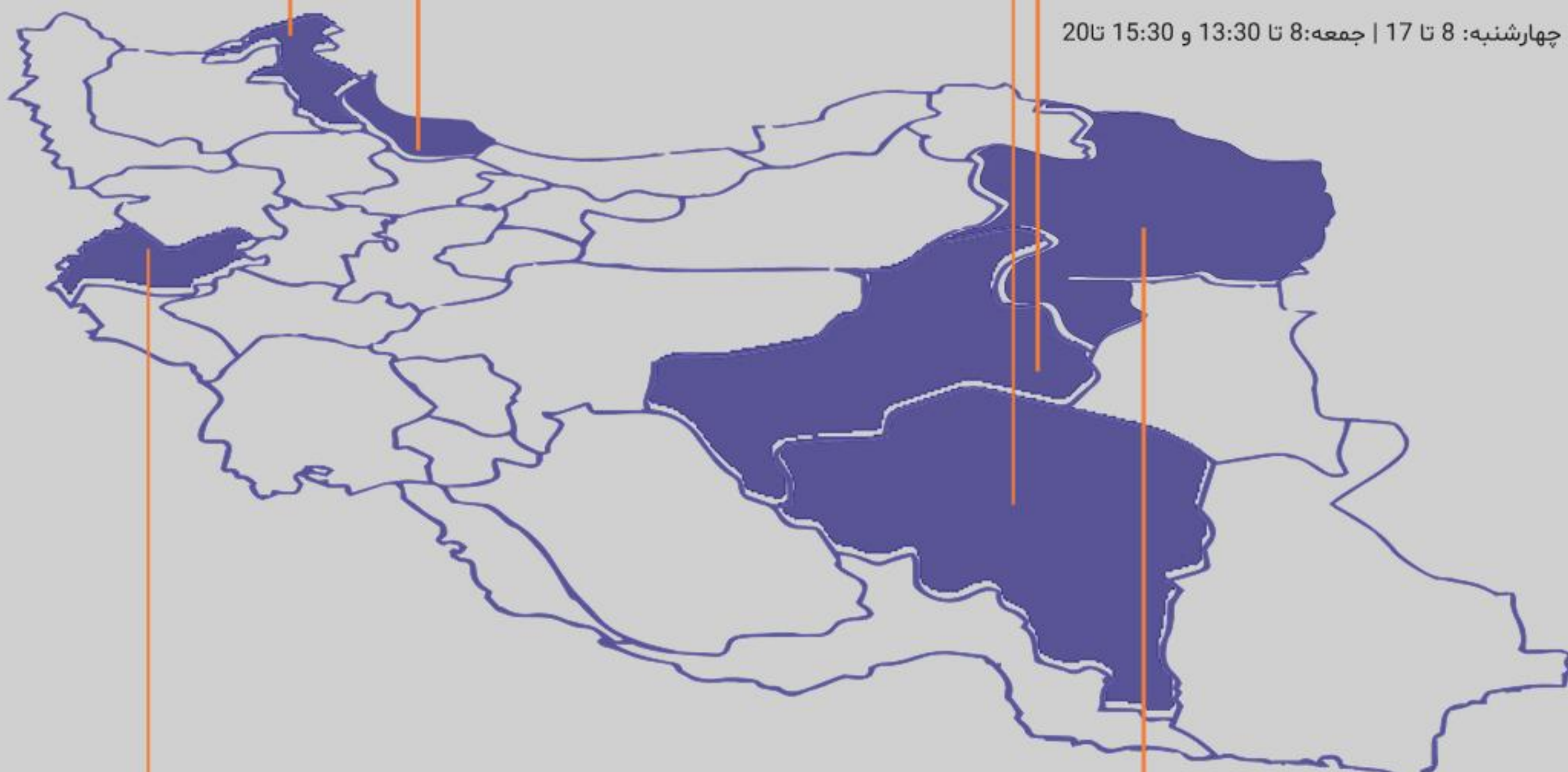
علیرضا آوری

مشهد، خیابان سناباد، بین سناباد 32 و 34، پلاک 332، واحد 9

09155148779

8 صبح الی 4 بعدازظهر

استان کرمانشاه





تخصص فنی بی نظیر:

تیم مهندسی با تجربه بالا آماده ارائه مشاوره و طراحی راه حل های اختصاصی

محصولات مهندسی شده:

فرمولاسیون و تولید دقیق محصولات
منطبق با نیازهای پروژه و شرایط اقلیمی



پشتیبانی و خدمات جامع:

همراهی شما از مرحله نیازسنجی و طراحی
تا اجرا و پس از فروش

کنترل کیفیت حداکثری:

محصولات نهایی تحت
دقیق ترین نظارت ها



توجیه اقتصادی:

دستیابی به بهترین عملکرد با هزینه ای
بهینه در طول عمر سازه



گروت | ARAGROUT



محصولات تزریق و اصلاح ترک | ARAINJECT



درزگیر | ARASEAL



محصولات ترمیمی و تعمیر | ARAIMPROVE



افزودنی‌های بتن و ملات | ARAMIX



چسب کاشی | ARATILE



محصولات مقاوم سازی | ARABRACE



پوشش‌ها و محصولات آب‌بندی سطوح | ARAPROTECT



محصولات کف‌سازی | ARAFLOR



سیستم وال مش | ARABOND



محصولات کمکی | ARASPARE

محصولات منتخب

GF10

الیاف شیشه برای مخلوطهای سیمانی



RC20

ملات ترمیمی آب‌بند پایه سیمانی



UVSeal

پوشش رویه پایه آب آکریلیکی



Rapido

افزودنی زودگیرکننده و
زودسخت‌کننده بتن و ملات



RC40

ملات ترمیمی ویژه پایه سیمانی



HiFlow

روان ملات) آماده پرمقاومت



HiCure

ماده عمل‌آوری پایه آب
برای بتن و ملات



SF13

دوغاب/ژل حاوی میکروسیلیس



HARDcem 10

پودر سخت‌کننده پایه سیمانی
حاوی سیلیس



PLC12

اندود پایه سیمانی ویژه



PF10

فوقروان‌کننده پلی‌کربوکسیلاتی ویژه
قطعات بتنی پیش‌ساخته



PROCEN

چسب کاشی سرامیکی ویژه



CEMPut

بتونه ویژه پایه سیمانی برای
سطوح مختلف



FillProof

پودر بندکشی پایه سیمانی ویژه



PX6100

فوقروان کننده بر پایه پلی کربوکسیلات
برای بتن های ویژه



HydGuard

پوشش نفوذگر آب گریز
سطوح معدنی



CEMATIK

چسب کاشی سرامیکی پودری
پایه سیمانی بهبود یافته



PX5909

فوقروان کننده بر پایه پلی کربوکسیلات
با حفظ روانی



FlexiWall

پوشش آب بند منعطف پایه آکریلیکی
ویژه نما و سطوح جانبی



RT100

آب بند کننده، نم بند کننده و
اصلاح کننده رزینی بتن و ملات



FlexiPool

پوشش آب بند منعطف پایه آکریلیکی
ویژه استخر و مخازن



FlexiRoof

پوشش آب بند منعطف پایه آکریلیکی
ویژه بام، بالکن و روف گاردن



FlexiProof

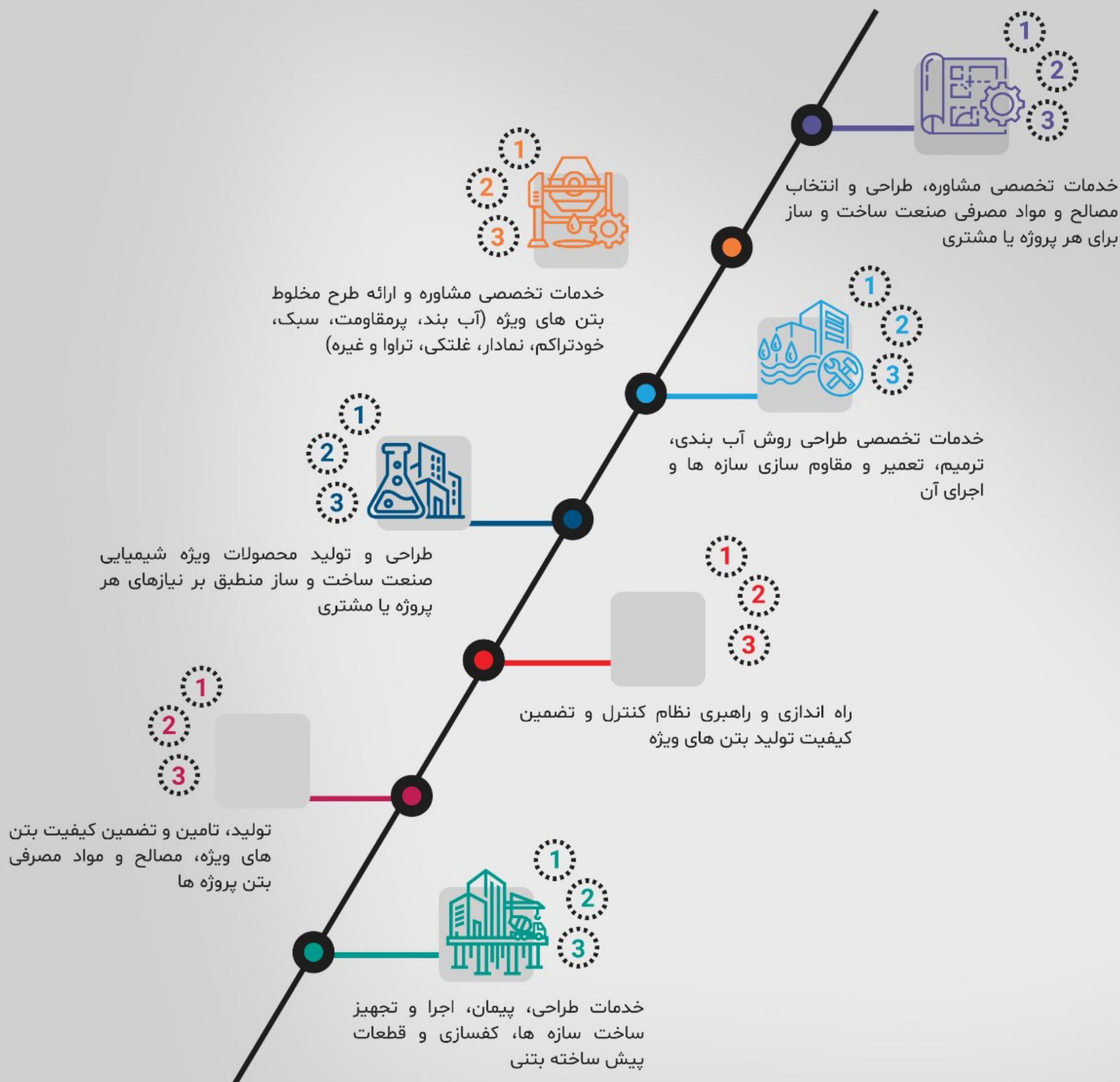
پوشش آب بند منعطف پایه آکریلیکی



FlexiBath

پوشش آب بند منعطف پایه آکریلیکی
ویژه سرویس های بهداشتی







کارفرما: وزارت جهاد کشاورزی
مشاور: شرکت سازه‌پردازی ایران
پیمانکار: شرکت توسعه سیلوها
چالشهای پروژه: انتخاب مصالح و طراحی مخلوط بتن در هوای گرم و هوای سرد - قالب لغزنده
همکاری ما در دو بخش اصلی بود:
۱. ارائه فرآورده‌های شیمیایی ساختمانی:
فوق روان‌کننده پلی کربوکسیلات
روان‌کننده لیگنوسولفونات
گروت
۲. ارائه خدمات کارشناسی: تیم فنی ما در این پروژه خدمات کارشناسی بتن را نیز ارائه داده است.
حجم بتن‌ریزی در این پروژه بزرگ ۶۰,۰۰۰ متر مکعب بوده است. این همکاری نشان‌دهنده توانمندی آراتک در تامین محصولات تخصصی و ارائه دانش فنی برای پروژه‌های عظیم زیرساختی و استراتژیک کشور است.



کارفرما: سازمان بنادر
پیمانکار: شرکت مدلل
مشاور طرح: تدبیرساحل پارس
حجم پروژه: 20 سیلوی ذخیره غلات
نیازهای پروژه: قالب لغزنده، بتن دوامی، بتن آب‌بند، آب‌بندی، ترمیم سیلو، بتن الیافی روسازی.
چالشهای پروژه: انتخاب مصالح و طراحی مخلوط بتن با دوام در برابر خوردگی دارای میکروسیلیس در هوای گرم - قالب لغزنده کفسازی بتن الیافی در هوای گرم.
محصولات آراتک استفاده شده در پروژه:
فوق روان‌کننده
ژل میکروسیلیس:
ماده عمل‌آوری بتن (Curing Compound)



کارفرما: گروه مپنا
پیمانکار: شرکت توسعه سیلوها
حجم پروژه: ۱۰,۰۰۰ متر مکعب بتن‌ریزی
چالش‌ها و نیازها: سازه‌های صنعتی مانند نیروگاه‌ها به بتنی با دوام بسیار بالا، نفوذپذیری کم و مقاومت در برابر سیکل‌های حرارتی و عوامل خورنده محیطی نیاز دارند. همچنین، اجرای سریع و کسب مقاومت اولیه بالا برای تسریع در روند ساخت و نصب تجهیزات، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بود.
راهکارها و محصولات آراتک: راهکار ما برای این پروژه، ترکیبی از محصولات برای دستیابی به بتن توانمند بود:
ژل میکروسیلیس (ARAMix SF Series): برای کاهش شدید نفوذپذیری، افزایش دوام و مقاومت فشاری بتن.
فوق روان‌کننده پلی‌کربوکسیلات: جهت دستیابی به کارایی بالا و کاهش نسبت آب به سیمان.
افزودنی زودگیر بتن و ملات‌های تعمیراتی: برای تسریع در عملیات اجرایی و ترمیم‌های موضعی.

کارفرما: وزارت راه و شهرسازی

پیمانکار: شرکت دی

حجم پروژه: بیش از ۷۰,۰۰۰ متر مربع ترمیم بتن و ۴۰,۰۰۰ متر مکعب بتن ریزی

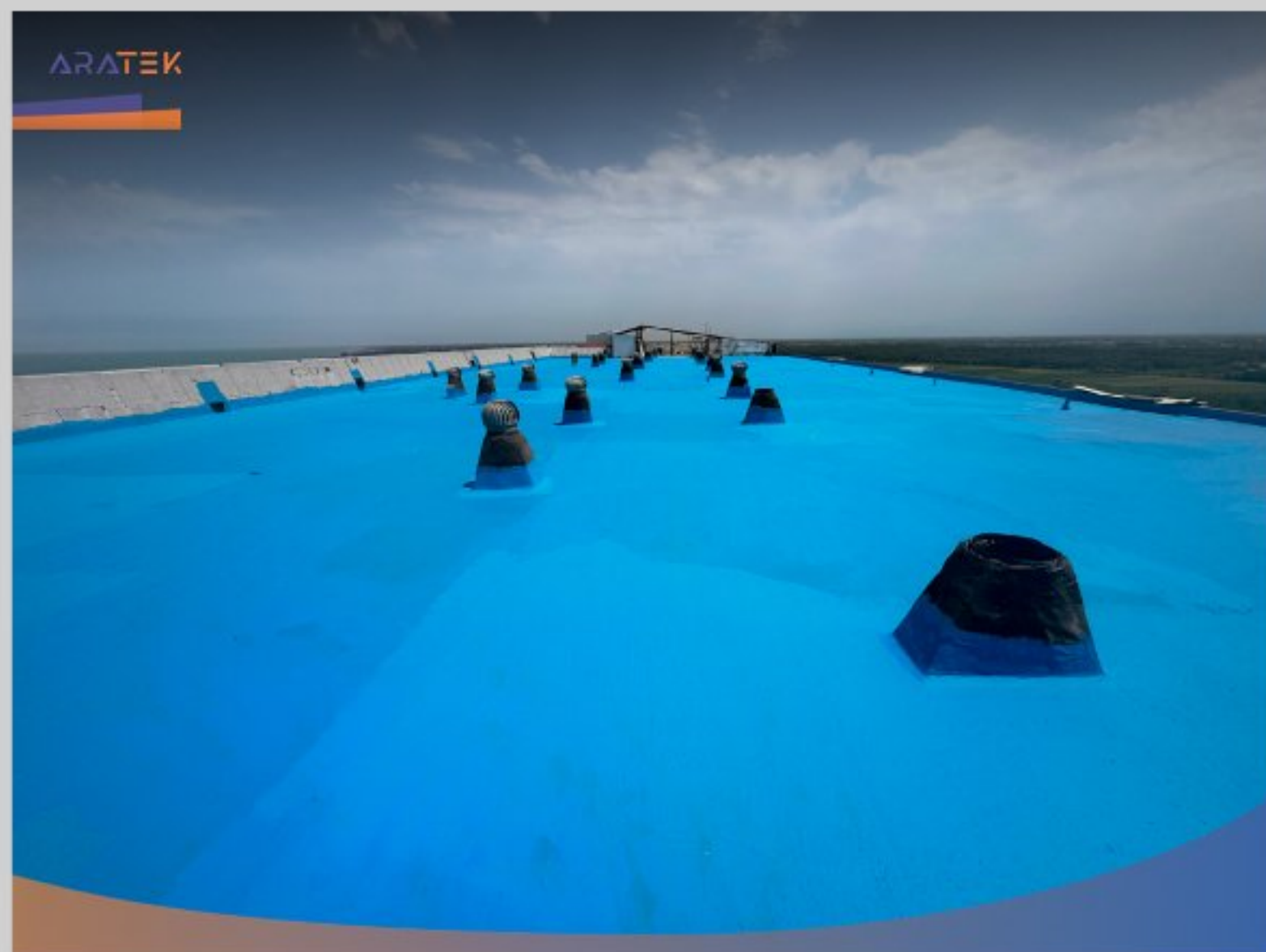
چالش‌ها و نیازها: این ابرپروژه ملی به دلیل وجود تونل‌ها و سازه‌های متعدد، با چالش‌های متنوعی از جمله نیاز به پایداری سطوح حفاری شده، ترمیم و مقاوم سازی سطوح بتنی گسترده و کنترل زمان گیرش بتن در شرایط مختلف محیطی مواجه بود. راهکارها و محصولات آراتک:

ملات‌های ترمیمی (Repair Mortars): برای بازسازی و ترمیم سطوح بتنی آسیب دیده.

افزودنی زودگیر بتن پاششی (Shotcrete Accelerator): جهت پایداری سازی سریع سطوح تونل‌ها و کاهش ریزش مصالح.

انواع فوق روان کننده‌ها و روان کننده‌ها: برای تولید بتن با کارایی و مقاومت مورد نظر.

گروت و پوشش‌های آب بند: جهت تضمین دوام و نفوذناپذیری سازه‌ها. علاوه بر تأمین محصولات، خدمات کارشناسی و نظارت بر کنترل کیفیت بتن نیز توسط تیم فنی آراتک ارائه گردید.



حجم پروژه: 1700 مترمربع

چالش‌های پروژه: انتخاب محصول مناسب با توجه به شرایط پروژه، پوشش مناسب ترک‌ها، اصلاح و تعمیر نقاط ضعیف محصولات مورد استفاده:

آستر پایه آب اکریلیکی (Primemaster)

پوشش آب بند منعطف پایه آکریلیکی (Flexiroof)

پارچه پلیمری نفاخته تقویت کننده (AKBond)

ملات ترمیمی ویژه پایه سیمانی برای سطوح مختلف (RC40)

کارفرما: بانک تجارت

پیمانکار: بتن شیب

مشاور: سازپرداز ایران

حجم پروژه: حدود 100 هزارمتر مربع

نیازهای پروژه: بتن پرمقاومت، بتن نمادار، بتن حجیم و ترمیم بتن.

چالشهای پروژه: بتن پرمقاومت در هوای گرم، بتن نمادار پرمقاومت، بتن حجیم در هوای گرم، پمپ پذیری بتن در فواصل زیاد افقی و تراز منفی.

راهکارها و محصولات آراتک: ما با ترکیبی از محصولات پیشرفته و خدمات فنی، نیازهای پیچیده این پروژه را برآورده ساختیم: فوق روان کننده پلی کریوکسیلات، ژل میکروسیلیس، و ماده عمل آوری بتن (Curing Compound).



مشتریان ما



اداره کل بنادر و دریانوردی



معاونت فناوری ریاست جمهوری



راه آهن جمهوری اسلامی



وزارت جهاد کشاورزی



وزارت راه و شهرسازی



شرکت نفت و گاز پارس



گروه مپنا



شرکت های آب منطقه ای



سازمان منطقه آزاد چابهار



شرکت راه آهن شهری تهران و حومه



آر مه نو



شرکت ساختمانی آ.اس.پ



عمران سریر



شرکت توسعه منابع آب و انرژی



شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران



شرکت ساختمانی بتن شیب



عمران مارون



آرتان پی سازه



ساراب سازان



ملی ساختمان



شرکت دی



توسعه سیلوه



بلند پایه



سابیر بین امل



هلدینگ کیسون



سپرسنگ



اتاق بازرگانی تهران



نصب نیرو



شرکت قطار شهری مشهد



فرخا



شرکت مهندسی شمس عمران



بنیاد برکت



بام راه



مرصوص دژ



شرکت نسران



پتروشیمی دماوند



پتروشیمی کیان



فولاد کاوه جنوب کیش

