



شرکت مهندسين مشاور تقيت سامان تخليم (تست)

Test

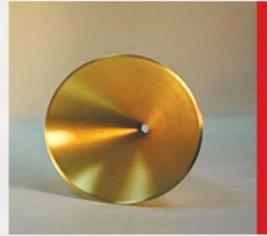
Test Engineering Company



شرکت مهندسين مشاور تثبيت سامان تحکيم (تست)
شماره ثبت: ۴۸۲۶۱

معرفی شرکت

شرکت مهندسين مشاور تثبيت سامان تحکيم (تست) در سال ۱۳۹۰ با تلاش جمعی از فارغ التحصيلان ممتاز دانشگاه های معتبر کشور تأسيس شد و با هدف ارتقاء خدمات عمرانی در زمينه آزمایشات ژئوتکنیک (خاک، بتن، جوش و آسفالت) با تکیه بر فعالیت های روز دنیا به فعالیت خود ادامه داده است. این شرکت با تکیه بر دانش فنی، پرسنل مجرب و استانداردهای روز و با بهره گیری از سیستم های نوین آزمایش، مدیریت و توسعه کاربردی با عزمی راسخ در راستای پیشبرد اهداف خویش گام برمی دارد.





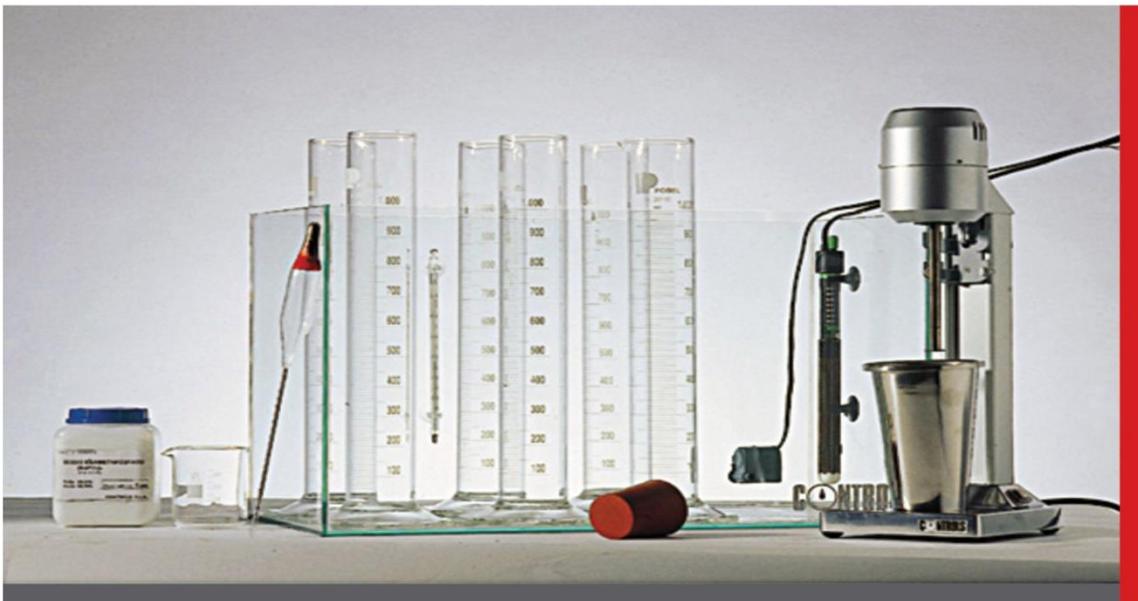
Test Consulting Engineers

بخش ژئوتکنیک

مطالعات ژئوتکنیک، برای تعیین وضعیت زیرسطحی قبل از احداث هر پروژه از اهمیت به سزایی برخوردار می باشد. بخش ژئوتکنیک این مهندسين مشاور با آزمایشگاهی مجهز و کادری مجرب راه اندازی گردیده است.

خدمات مکانیک خاک و زمین شناسی

- عملیات حفاری همراه با کیسینگ گذاری و انجام آزمایشهای درون چاهی و نمونه گیری خاک به روش مطلوب.
- عملیات حفاری دستی همراه با آزمایشات درون چاهی و نمونه گیری.
- شناسایی، بررسی و نمونه برداری و انجام آزمایشهای صحرایی مکانیک خاک.
- بارگذاری صفحه ای در شرایط استاتیکی و دینامیکی خاک.
- آزمایش CBR در محل و شناسایی مسیرهای راه های ارتباطی.
- مطالعات زمین شناسی و تهیه گزارش مربوطه و تهیه گزارش لرزه خیزی.
- شناسایی منابع قرضه ای و نمونه برداری و انجام آزمایشهای مربوطه و تهیه گزارش فنی.
- انجام آزمایشات فنی و مکانیک خاک به روش استاندارد ASTM, AASHTO و سایر استانداردهای متداول.
- تجزیه و تحلیل و تهیه گزارشات ژئوتکنیک همراه با توصیه و پیشنهادات (گزارشات جامع و کاربردی).
- انجام مطالعات ژئوفیزیک و لرزه نگاری از قبیل آزمایشات دانپول، ژئوالکترونیک و ...



بخش بتن

با توجه به استفاده روزافزون از فرآورده های بتنی در صنعت ساختمان، نیاز مبرم به انجام آزمایش های کنترل کیفیت تولیدات بتنی لازم و ضروری است. در این راستا مهندسین مشاور تست، نسبت به راه اندازی آزمایشگاهی با تجهیزات به روز و پیشرفته در این زمینه اقدام نموده است.

خدمات بتن

- نمونه برداری از مصالح مصرفی در بتن و انجام آزمایشات مربوطه و ارائه فرمول کارگاهی بتن.
- نمونه برداری و کنترل کیفیت به همراه آزمایش اسلامپ در مراحل بتن ریزی.
- نگهداری بتن در محیط مرطوب و انجام آزمایش مقاومت فشاری و خمشی و تهیه گزارشات مربوطه.
- انجام کلیه آزمایشات متداول مربوط به بتن به روش استاندارد ASTM, ACI.
- انجام آزمایشات غیر مخرب بتن با دستگاه چکش اشمیت و التراسونیک.
- نمونه گیری مغزه ای از بتن (Core)، کپینگ و تعیین مقاومت فشاری.
- آزمایش بارگذاری سقف.

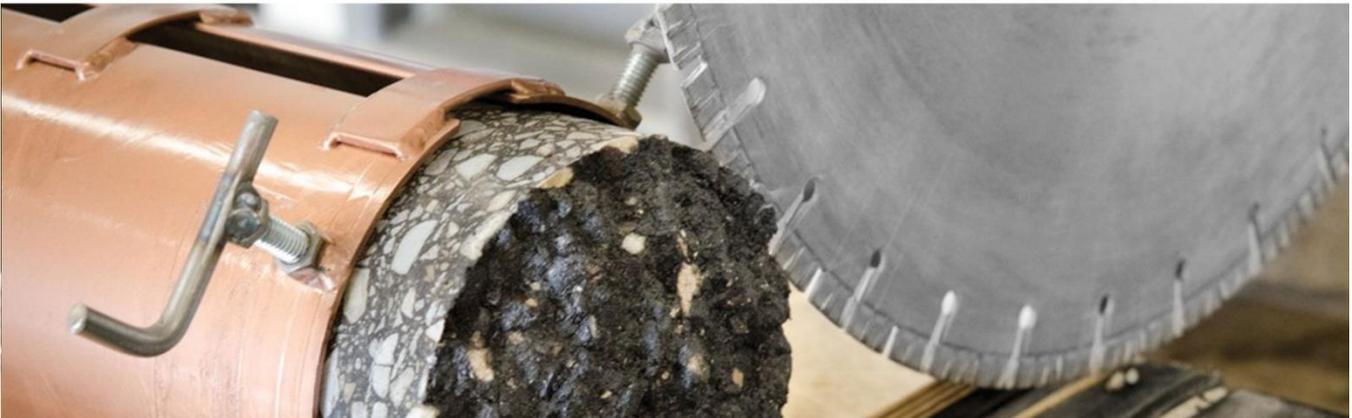


بخش آسفالت

با در نظر گرفتن این مطلب که آسفالت در تمامی راه ها و معابر به عنوان روکش نهایی مورد استفاده قرار می گیرد و با توجه به بالا بودن هزینه های تولید، کنترل کیفیت آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

خدمات آزمایش آسفالت و مصالح

- انجام کلیه آزمایشات آسفالت همراه با نمونه برداری از آسفالت در حال انجام و آسفالت سخت شده همراه با تهیه گزارشات مربوطه.
- نمونه برداری از مصالح مصرفی در آسفالت و تهیه طرح فرمول کارگاهی آسفالت به همراه آزمایشهای مربوطه و تهیه گزارش آن.
- انجام کلیه آزمایشات فیزیکی و شیمیایی سیمان.
- انجام آزمایشات مصالح شامل قیر، گچ، آجر موزاییک و سایر.
- انجام آزمایشات مقاومت کششی میلگرد.
- استقرار آزمایشگاه مقیم در پروژه های ساختمانی در سه گرایش خاک، بتن و آسفالت.

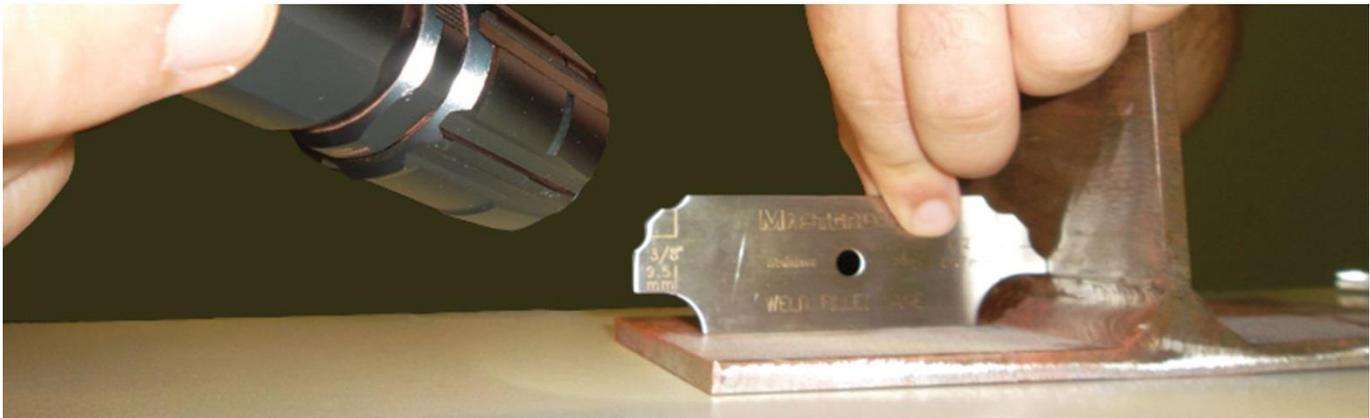


بخش جوش

با توجه به اینکه کنترل کیفیت سازه‌ها، اجزای ساخته شده فلزی و بازرسی جوش از اهمیت به سزایی برخوردار می‌باشد، بازرسیین مجرب این شرکت ضمن تهیه چک لیست‌ها، بازرسی را در سه مرحله قبل، حین و بعد از جوشکاری انجام می‌دهند.

خدمات مشاوره‌فنی و بازرسی جوش

- تهیه و بررسی برنامه کنترل کیفی (QC Plan) جوشکاری سازه های فلزی.
- بررسی و تأیید دستورالعملهای اجرایی جوش WPS.
- نظارت بر انجام و تهیه PQR پشتیبانی کننده WPS های فوق و تأیید صلاحیت نمونه جوش.
- تهیه یا کنترل و تأیید برنامه کنترل کیفی جامع QC Plan و تعیین ایستگاههای بازرسی.
- کنترل مواد خام از طریق کنترل مدارک، تستهای مخرب، تستهای غیرمخرب، نظارت بر نحوه آماده سازی.
- بازرسی چشمی و ابعادی قطعات اولیه برشکاری شده، لبه سازی شده، سوراخ کاری ها، خمش ها و غیره.
- کنترل نهائی قطعات جوشکاری شده.
- کنترل کد قطعات با توجه به نقشه نصب.
- کنترل جوشکاری یا پیچکاری قطعات به یکدیگر.
- براساس مراحل مختلف پیشرفت (Defect List) تهیه فهرست اشکالات.
- نصب و بازرسی روند و نتیجه ترمیم قطعات و رنگ آمیزیهای آسیب دیده.





شرکت تعاونی انبوه سازی مسکن
دانش بنیان بهدیس سامان امین



شرکت مهندسی طرح وندیداد



شرکت فن آروین شریف ، سایکو
(شرکت دانش بنیان مهندسی مشاور)



شرکت پژوهش عمران راهوار
(شرکت مهندسی مشاور)



مهندسی مشاور ترین خاک آزما



شرکت خاکه و بنای شهر
(مهندسی مشاور ژئوتکنیک
و مقاومت مصالح)



شرکت مهندسی مشاور آزما ایمن بنا



شرکت ژرف بی خاک
(مهندسی مشاور ژئوتکنیک
و مقاومت مصالح)



مهندسی مشاور مهساب شرق
شرکت مهندسی مشاور مهساب شرق



شرکت باصره سازه آزما



شرکت مهندسی مشاوریت سلمان محکم (ت)
تلفن: ۴۷۳۶۱

پروژه‌ها

برخی از پروژه‌های انجام شده

- ارائه خدمات ژئوتکنیک در پروژه احداث زیرگذر جوادیه.
- ارائه خدمات ژئوتکنیک در پروژه ساختمان کشتیرانی و بنادر (ساختمان ۲۲ طبقه واقع در شهرک شهید باقری).
- ارائه خدمات ژئوتکنیک در پروژه ساختمان مسکونی نیایش (ساختمان ۲۷ طبقه واقع در تقاطع بزرگراه اشرفی اصفهانی و نیایش).
- ارائه خدمات ژئوتکنیک در پروژه ساختمان مسکونی آفتاب (۴ بلوک - ۱۷ تا ۲۲ طبقه - واقع در جنب دریاچه شهدای خلیج فارس).
- انجام آزمایش های ژئوتکنیک مربوط به ساختمان های واقع در شهرستان بجنورد.
- انجام آزمایش های ژئوتکنیک مربوط به ساختمان های واقع در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران جهت صدور پروانه ساخت.
- پروژه ۸ طبقه زرگنده، پروژه صبا نفت (منطقه ۳).
- انجام آزمایش خاک بیش از ۲۰ مورد دکل های مخبراتی.
- آزمایشات تراکم پروژه - پنها (هلی کوپتر سازی).
- آزمایشات تراکم مسکن مهر واوان - استراتوس.
- انجام آزمایشات ساختمان های مسکونی واقع در لواسانات - فشم - میگون - تهران - کرج کردان.
- آزمایشات بتن شرکت تعاونی آستان حضرت عبدالعظیم.
- آزمایشات بتن پروژه بلوار ارتش، سعادت آباد (شرکت مهساب شرق).

آزمایشگاه مستقر

- استقرار آزمایشگاه مقیم در پروژه هشتگرد.
- استقرار آزمایشگاه و کنترل کیفیت کارخانه سپهر بتن وندیداد.
- استقرار آزمایشگاه و کنترل کیفیت کارخانه آرمین بتن.
- استقرار آزمایشگاه و کنترل کیفیت در پروژه وحیدیه.



شرکت مهندسی مشاور ثبت ملان تکلم آست

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار مرزداران، خیابان نارون
نیش سپهر چهارم، پلاک ۲، واحد ۲ کد پستی: ۱۴۶۳۸۵۷۵۶۶
تلفن: ۰۸ - ۴۴۲۸۲۳۰۶ تلفکس: ۰۹ - ۴۴۲۸۲۳۰۸
www.test-co.org info@test-co.org