



بخشنامه ها تدوین شده توسط مشاور ایران استن

از منظر دیگر اگر آشنائی با قوانین و مقررات را در سه بخش زیر در نظر بگیریم، این شرکت سوابق و اقدامات گسترده زیادی در این زمینه داشته که در ادامه یادآوری می‌شوند:

بخش اول: قوانین و مقررات نظام اعم از قوانین سازمان تامین اجتماعی، دارائی و نظائر آن که بخش اداری - مالی شرکت با اشراف کامل به قوانین و مقررات در خدمت وزارت متبوع، و همکاران شرکت می‌باشند.

بخش دوم: تدوین و مفاهیم مشخصات و استانداردها می‌باشد که مهندس سان مشاور ایران استن از سال ۱۳۶۰ با وزارت متبوع و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در عمده ترین بخشهای و دستورالعملها بشرح زیر مشارکت داشته است.

- مشارکت در تهیه شرح فهرست بهای راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن ۱۳۶۰-۱۳۶۱
 - مشارکت در تهیه دفترچه مشخصات فنی عمومی راه ۱۳۶۱-۱۳۶۴
 - مشارکت در تهیه نقشه‌های تیب اجرایی راهها ۱۳۶۲-۱۳۶۴
 - مشارکت در تهیه آئین نامه بارگذاری پلها ۱۳۷۷-۱۳۷۹
 - خدمات مشاوره ای و تحقیقاتی در ارتباط با آئین نامه بتن ۱۳۷۷-۱۳۷۸
 - بازنگری و تهیه آئین نامه روسازی ۱۳۷۹-۱۳۸۱
 - بازنگری ضوابط مصرف امولسیونهای قیری ۱۳۷۹-۱۳۸۱
 - بازنگری نشریه ۱۰۱ (مشخصات فنی عمومی راه) ۱۳۷۸-۱۳۸۱
- بخش سوم: اشراف کلی همکاران شرکت بر آئین نامه‌ها و مقررات بین المللی است که نمونه آن در ۴۳ نشریه که فهرست آنها ضمیمه می‌باشد درج شده است.



فهرست نشریات منتشره مهندسان مشاور ایران استن

شماره	عنوان	زمان انتشار
۱	مشخصات فنی عمومی راه (تهیه و اجرای قشرهای زیراساس، اساس و شانه رویه‌های آسفالتی)	مهر ۶۵
۲	مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای رویه‌های بتن آسفالتی)	آذر ۶۵
۳	مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای رویه‌های سطحی و ردمیکس)	دی ۶۵
۴	مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای بتن آرماتورگذاری، قالببندی و فولاد پیش تنیده)	بهمن ۶۵
۵	مشخصات فنی عمومی راه (عملیات تهیه و اجرای بنائی سنگی)	اسفند ۶۵
۶	عملیات حفاری و پوشش تونل	اسفند ۶۶
۷	پلسازی مدرن - روش هل دادن	اردیبهشت ۷۷
۸	دستورالعمل آرماتور گذاری براساس DIN 1045	خرداد ۱۳۶۷
۹	عملیات تهیه و پخش بالاست	آذر ۱۳۶۸
۱۰	سازه‌های بتنی برای سیستم ایمنی آزادراهها	فروردین ۱۳۷۰
۱۱	دستورالعمل‌های کارگاهی - نحوه بتن ریزی	خرداد ۱۳۷۰
۱۲	تاریخچه انواع آئین نامه‌های فنی - کاربردی (قیر امولسیون در راهسازی)	اردیبهشت ۷۱
۱۳	گزارش مختصر در مورد نحوه رعایت بتن ریزی در سواحل خلیج فارس	شهریور ۷۲
۱۴	کنترل عملیات جوشکاری	فروردین ۷۴
۱۵	نمونه‌ای از مراحل ساخت و نصب تیرهای پیش ساخته پیش تنیده	خرداد ۷۴
۱۶	ماسه آسفالت گرم و موارد کاربرد آن	اسفند ۷۴
۱۷	بررسی مورد قیرزدگی در یک پروژه آسفالتی	مهر ۷۴
۱۸	دستورالعمل اجرایی عملیات شات کریت	مهر ۷۴
۱۹	مقاطع بتنی مورد استفاده در پلسازی	آبان ۷۴
۲۰	چکیده دستورالعمل‌ها و استانداردها در ارتباط با عرض راهها	آبان ۷۴
۲۱	تاریخچه راه آهن و ضخامت و تراکم لایه‌های خاکیزی در زیرسازی راه آهن	بهمن ۷۴
۲۲	بازرس فنی و نگهداری ابنیه راهها	آبان ۷۵
۲۳	حفاظها و حصارهای ایمنی در آزادراهها	فروردین ۷۶
۲۴	سیر تکاملی بهینه تراورس بتنی در آلمان	شهریور ۷۷
۲۵	تحکیم جبهه کاری تونلها در زمین‌های نرم و سست در روش اجرایی ناتم	آبان ۷۷
۲۶	پلهای با تابلیه صفحه ای	آذر ۷۷



شماره	عنوان	زمان انتشار
۲۷	بهمن	بهمن ۷۷
۲۸	زمین لغزه‌ها و اقدامات لازم برای اصلاح آنها	شهریور ۷۸
۲۹	آنکرهای خاک و سنگ همراه با مثالهای اجرایی	مهر ۷۸
۳۰	روش طره آزاد در ساخت پلهای پیش تنیده	آبان ۷۸
۳۱	بازیافت سرد روسازیهای آسفالت	بهمن ۷۸
۳۲	بازیافت سرد لایه‌های روسازی	بهمن ۷۸
۳۳	بازیافت سرد عمیق درجا (توصیه‌های فنی و مشخصات اجرایی)	فروردین ۷۹
۳۴	اساس قیر یا Blackbase تاریخچه، سابقه مصرف، برتریهای فنی	دی ۸۰
۳۵	شناسنامه و وضعیت موجود راهها	تیر ۸۱
۳۶	مقررات بازرسی پل سازه‌های فنی راه	مرداد ۸۱
۳۷	نظارت و کنترل فرآیندهای تهیه مصالح ساخت و اجرای آسفالت	مهر ۸۱
۳۸	تراکم آسفالت گرم و بتن آسفالتی	خرداد ۸۲
۳۹	استفاده از سنگدانه‌های درشت در عملیات آسفالتی	فروردین ۸۳
۴۰	آزمایش بارگذاری شمعهای با قطر زیاد با (بتن درجا ریخته شده)	فروردین ۸۵
۴۱	مشخصات فنی عمومی راه (تجدیدنظر اول) زیراساس - اساس و رویه شنی و شانه رویه آسفالتی	تیر ۸۵
۴۲	مهار با تزریق فشرده	آبان ۸۵
۴۳	معرفی سیستم‌های کامپوزیت مقاطع بتن و فولاد	آذر ۸۵
۴۴	اسلب تراک	بهمن ۸۵
۴۵	فورپولینگ (FOREPOLING) و جت گروتینگ (JET GROUTING)	بهمن ۸۵
۴۶	استفاده از ابزار دقیق در رفتارسنجی تونلها	اسفند ۸۵
۴۷	راهنمای اجرایی توجیه نهایی و طراحی پایه طرحهای ریلی	فروردین ۸۷
۴۸	معرفی اجمالی سیستم مدیریت ایمنی HSE و پدافند غیر عامل	خرداد ۸۷
۴۹	روش اجرای ساخت خطوط اسلب تراک در تونلها	خرداد ۸۷
۵۰	معرفی اجمالی سیستم مدیریت PMBOK2004	خرداد ۸۷
۵۱	مقایسه اجمالی سیستمهای سبک ریلی (در شرایط ترافیکی و اقتصادی شمال کشور)	تیر ۸۷
۵۲	معرفی اجمالی سیستم مدیریت مخاطرات و تحلیل ریسک	تیر ۸۷



شماره	عنوان	زمان انتشار
۵۳	قیر و مواد قیری - قیر خالص برای استفاده در راهسازی طبقه بندی شده بر اساس گرانیروی - ویژگی ها	۹۴
۵۴	قیر و مواد قیری - قیر برای استفاده در راهسازی طبقه بندی شده بر اساس عملکرد - ویژگی ها	۹۴
۵۵	قیر و مواد قیری - قیر محلول دیرگیر برای استفاده در راهسازی - ویژگی ها	۹۴
۵۶	قیر و مواد قیری - قیر محلول کندگیر برای استفاده در راهسازی - ویژگی ها	۹۴
۵۷	قیر و مواد قیری - قیر محلول زودگیر برای استفاده در راهسازی - ویژگی ها	۹۴
۵۸	قیر و مواد قیری - قیر امولسیون کاتیونی برای استفاده در راهسازی - ویژگی ها	۹۴
۵۹	قیر و مواد قیری - قیر امولسیون آنیونی برای استفاده در راهسازی - ویژگی ها	۹۴
۶۰	قیر و مواد قیری - قیر خالص اصلاح شده با مواد شیمیایی برای استفاده در راهسازی - ویژگی ها	۹۴
۶۱	قیر و مواد قیری - قیر خالص اصلاح شده با پودر لاستیک برای استفاده در راهسازی - ویژگی ها	۹۴
۶۲	قیر و مواد قیری - تقطیر قیر امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۶۳	قیر و مواد قیری - اختلاط قیر امولسیونی با سیمان - روش آزمون	۹۴
۶۴	قیر و مواد قیری - تعیین شکست قیر امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۶۵	قیر و مواد قیری - تعیین چگالی قیر امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۶۶	قیر و مواد قیری - مواد جوان ساز امولسیونی - طبقه بندی	۹۴
۶۷	قیر و مواد قیری - قیرهای امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۶۸	قیر و مواد قیری - یخ زدگی قیرهای امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۶۹	قیر و مواد قیری - نشست و پایداری انبارش قیرهای امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۷۰	قیر و مواد قیری - تعیین ذرات فرا اندازه در قیرهای امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۷۱	قیر و مواد قیری - تعیین باقیمانده تبخیر قیر امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۷۲	قیر و مواد قیری - ارزیابی اندود مصالح سنگی با قیرهای امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۷۳	قیر و مواد قیری - رقیق سازی قیرهای امولسیونی با آب - روش آزمون	۹۴
۷۴	قیر و مواد قیری - شناسایی قیر امولسیونی کاتیونی - روش آزمون	۹۴
۷۵	قیر و مواد قیری - تعیین باقیمانده تقطیر در خلا و دمای پایین قیر امولسیونی - روش آزمون	۹۴
۷۶	قیر و مواد قیری - تعیین گرانیروی قیر امولسیونی با ویسکومتر سیبولت فیورل - روش آزمون	۹۴
۷۷	دستور عمل روش ریل گذاری با ریل صدمتری	بهمن ۹۳
۷۸	روش اجرایی زیر بالاست	۹۲



شماره	عنوان	زمان انتشار
۷۹	دستور العمل نظارت بر جوش الکترودی	اردیبهشت ۹۲