

"سلامت زنان، بنیاد خانواده سالم و جامعه جوان"

جناب آقای مهندس طوفان

رییس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان

موضوع مدرک: بتن الیافی (با الیاف پلی الفین)

سلام علیکم

احتراما، پیرو نامه شماره ۸۰۹۹ / ۱۴۰۱ / ص مورخ ۱۴۰۱ / ۳ / ۳۱ موضوع بتن الیافی، خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید گزارشی از نحوه اقدام در خصوص اجرایی شدن نامه اشاره شده حداکثر تا دو هفته از زمان ابلاغ این نامه به این اداره کل منعکس شود.

ضمنا در رابطه با مصرف بتن الیافی (با الیاف پلی الفین) و بکارگیری این نوع بتن توسط بعضی از مهندسين طراح در نقشه‌های بسترسازی در حد فاصل زمین و زیر فونداسیون (در حد ۱۵ سانتی متر، ۴۰ سانتی متر و ...) و همچنین مصرف آن در المان‌های عمقی (شمع‌ها) که فاقد آرماتور بوده و بعضا با توجه به تراز آبهای زیرسطحی بایستی در آب نیز اجرا شوند.

ضمنا موارد ذیل جهت عدم استفاده از این نوع بتن را تاکید می‌نماید.

۱- براساس آخرین ویرایش ضابطه شماره ۴-۱۲۰ در زمینه بتن الیافی (با الیاف پلی الفین) که از نوع گروه سوم و در حد پیشنهادی و نظرخواهی ابلاغ شده در مورد کاربرد این عنصر در بخش شالوده، بسترسازی و پی‌سازی اشاره‌ای نشده است.

۲- در مفاد و بندهای، آخرین ویرایش مبحث نهم مقررات ملی هیچگونه فرمول، رابطه و یا جدول معینی که بتواند در زمینه جایگزینی (الیاف پلی الفین) به جای حداقل آرماتور مورد استفاده قرار گیرد اشاره نشده است.

\* نامه های فاقد مهر برجسته دبیرخانه مرکزی اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان از درجه اعتبار ساقط می باشند\*

ساختمان شماره ۱: بلوار شهید آیت الله صدوقی کدپستی ۷۶۱۷۸۹۹۵۹۶ تلفن: ۳۲۵۴۲۱۱۲ - ۳۲۵۴۲۱۰۵ فاکس: ۳۲۵۴۲۰۹۱  
ساختمان شماره ۲: خیابان شهید کامیاب، خیابان شهید رضوانی نژاد کدپستی ۷۶۱۴۶۳۴۶۹۸ تلفن: ۳۲۲۲۲۱۲۴ - ۳۲۲۲۰۰۴۹ فاکس: ۳۲۲۲۰۱۷۰-۲

## اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان

۳- در مبحث پنجم مقررات ملی بند ۵-۱۰-۳-۴ نیز ضمن اینکه الیاف را جهت کنترل ترک‌های پلاستیک (بتن تازه) ضربه، خستگی برشی و مقاومت پسماند بعد از ترک توصیه شده است صراحتاً به (الیاف پلی الفین) اشاره نشده است.

۴- در آخرین ویرایش آیین نامه آبا، در تفسیر بندهای ۱۱-۴-۱ تا ۱۱-۴-۵ استفاده از الیاف فولادی را توصیه نموده است و بصورت صریح به مصرف سازه‌ای (الیاف پلی الفین) در پی‌ها اشاره‌ای نشده است.

بر این اساس خواهشمند است ممنوعیت استفاده از الیاف پلی الفین در زیر ساخت ساختمان (بسترسازی و اجرای شمع) کلیه طرح‌های ساخت مسکن در سطح استان به تمامی طراحان، مجریان، ناظرین و گروه کنترل نقشه آن سازمان اطلاع‌رسانی شود.

رضا حافظی

مدیرکل و رئیس شورای هماهنگی راه و شهرسازی استان  
کرمان

رونوشت:



- جناب آقای دکتر آیت اللهی موسوی - معاون محترم هماهنگی امور عمرانی استانداری کرمان - استحضار

- جناب آقای مهندس توی سرکانی - سرپرست محترم شهرداری کرمان - جهت استحضار

- جناب آقای مهندس نیما ابراهیمی - رییس محترم انجمن انبوه سازان مسکن و ساختمان کرمان جهت استحضار و اطلاع‌رسانی  
به کلیه اعضا

\* نامه های فاقد مهر برجسته دبیرخانه مرکزی اداره کل راه و شهرسازی استان کرمان از درجه اعتبار ساقط می باشند \*

ساختمان شماره ۱: بلوار شهید آیت... صدوقی کدپستی ۷۶۱۷۸۹۹۵۹۶ تلفن: ۳۲۵۴۲۱۱۲ - ۳۲۵۴۲۱۰۵ فاکس: ۳۲۵۴۲۰۹۱  
ساختمان شماره ۲: خیابان شهید کامیاب، خیابان شهید رضوانی نژاد کدپستی ۷۶۱۴۶۳۴۶۹۸ تلفن: ۳۲۲۲۲۱۲۴ - ۳۲۲۲۰۰۴۹ فاکس: ۳۲۲۲۰۱۷۰-۲