

پایه مخروطی میلگرد

محافظ شبکه های میلگردی پیش ساخته



شرح

در برخی پروژه های بتنی مانند تولید لوله های بتنی پیش ساخته یا اجرای منهول ها، شبکه میلگردی ابتدا بیرون از قالب بافته می شود و سپس داخل قالب قرار می گیرد. قبل از قرار گیری داخل قالب و یا حتی در هنگام قرار گیری در قالب، معمولاً شبکه های میلگردی به حالت انتظار روی زمین یا پالت قرار داده می شوند، تا به تعداد مورد نظر، شبکه های میلگردی آماده شود و سپس به داخل قالب هدایت شده و بتن ریزی شود. در مدتی که شبکه های میلگردی روی زمین و یا روی پالت در حالت انتظار تا مرحله قرار گیری در قالب و بتن ریزی قرار می گیرند، ممکن است تحت تاثیر عوامل مخرب و خورنده محیطی، به خصوص یون های موجود در خاک اکسید شده، که این موضوع مکرراً پس از پایان عملیات بتن ریزی و باز کردن قالبها در سر میلگردهایی که در زمان انتظار مورد تماس با خاک بوده اند، بصورت زنگار و اکسید شدگی مشاهده می شود. برای رفع این معضل قطعه ی پلاستیکی پایه مخروطی میلگرد طراحی و تولید شده است که در زمان انتظار شبکه های میلگردی، در نوک میلگردهایی که با سطح زمین یا خاک یا پالت در تماس هستند نصب شده و مانع انتقال خوردگی به فولاد می شوند. در واقع این قطعات به عنوان پایه شبکه های میلگردی هنگام قرار گرفتن روی سطح زمین ایفای نقش می کنند تا نوک میلگردها مستقیم با زمین درگیر نشود و در تماس با یون های مخرب موجود در خاک، خوردگی را به شبکه میلگردی منتقل نکند.

میزان مصرف

میزان مصرف قطعه پلاستیکی پایه مخروطی میلگرد، با توجه به تعداد سر میلگردهای درگیر با پالت یا زمین تعیین می شود. یا به عبارتی با تعداد نوک میلگردهای عمودی شبکه میلگردی برابر است

نحوه استفاده

پس از بافته شدن میلگردهای شبکه و قبل از قرار گیری روی زمین یا خاک یا پالت در سر میلگردهایی که با پالت یا زمین در تماس هستند جای گذاری می شود.

نکات مهم

- قطعه پلاستیکی پایه مخروطی میلگرد ویژه مصرف در نوک شبکه های میلگردی در تماس با زمین یا پالت طراحی شده است و در مواقع خاص از نمونه رنگی آنها می توان به عنوان کلاهک امن در سر میلگردهای آزاد نیز استفاده نمود.
- چنانچه کوچکترین خوردگی به شبکه میلگردی وارد شود در طول مدت زمان کوتاه، مانند ویروس به همه نقاط شبکه میلگردی منتقل می شود و خسارات زیانباری به سازه وارد خواهد شد.
- قسمت کارگیر قطعه پلاستیکی پایه مخروطی میلگرد، حالت مخروطی می باشد. لذا هنگام جا زدن روی میلگرد تا نهایی ترین جای ممکنه بفشارید تا لقی نرده و ایستایی مناسبی داشته باشد.

بسته بندی

نام محصول	ابعاد	پوشش بتنی	سایز میلگرد	تعداد در بسته	وزن بسته
Name	Size	Concrete Cover	Bar size	Packing (QTY)	WEIGHT (KG)
اسپیسر پایه مخروطی میلگرد Conic bar cover	۳۰/۱۲-۱۸	mm ۳۰	۱۲-۱۸	۸۰۰	۸/۸

