

میان‌بندت آب‌بند پلاستیکی

■ مزایای میان‌بندت آب‌بند پلاستیکی :

- ۱-عدم نیاز به بت‌ها یا دوسر دنده
- ۲-استفاده از بت‌ها در بخش‌های دیگر پروژه
- ۳-افزایش سرعت اجرا در دکف‌ه سیستم قالب‌بندی
- ۴-اکسیده نشدن محصول پس از دفن شدن در بتن
- ۵-قیمت مقرون به صرفه نسبت به دیگر میان‌بندت‌های آب‌بند



آب‌بندی استخرها ، مخازن بتنی ، کانالها و تصفیه‌خانه‌ها یکی از روش‌های مقرون به صرفه و مطمئن برای آب‌بند کردن سازه‌های بتنی مانند مخازن مایعات ، تصفیه‌خانه‌ها ، استخرها استفاده از میان‌بندت‌های آب‌بند پلاستیکی میباشد. ساختار این سیستم تماما از جنس پلاستیک با مواد پلیمری صنعتی با هدف ممانعت از نفوذ آب از داخل یا خارج سازه بتنی میباشد.

■ سیستم میان‌بندت آب‌بند پلاستیکی از

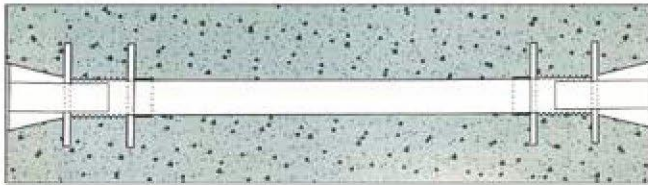
موارد زیر تشکیل یافته است :

- ۱-لوله پلاستیکی از جنس پی‌وی‌سی سخت شده به صورت آجدار که موجب درگیری کامل با بتن شده
- ۲-مخروطی پلاستیکی
- ۳-قرقره پلاستیکی
- ۴-استاپر ساده
- ۵-استاپر لبه‌دار

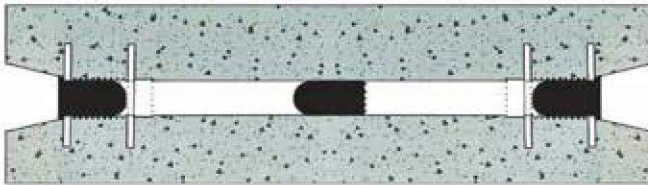


■ مراحل نصب میانبند آییند پلاستیکی :

مرحله ۱: پس از مونتاژ میانبند آییند پلاستیکی (بدون استاپر ها) ، آن را بین سیستم قالب مدولار قرار داده و توسط بت فلزی نگهدارنده سیمت قالبندی بین دو دیواره قرار گرفته و بتن ریزی انجام میگردد.



مرحله ۲: پس از دگفرد سیستم قالب بندی ، مخروطی ها را میبایست از دو طرف میانبند آییند توسط انبر جدا کرد. سپس یک استاپر ساده توسط سنبه با فشار و ضربه به داخل لوله انتقال میگردد و بعد میبایست دو استاپر لیه دار هر کدام از یک طرف مجدداً با فشار و ضربه تا قسمت لیه استاپر به داخل لوله وارد شود .



مرحله ۳: حفره باقیمانده در دو انتهای سیستم میانبند آییند ناشی از خروج مخروطی های پلاستیکی ، توسط چسب بتن و ترمیم کننده و یا گروت پر میگردد .

