



شماره دستور العمل

IN-۲۱۱

شرکت مخابرات استان تهران

دستور عملهای اجرایی

تجدید نظر

۱۳۸۱

D دستور العمل نصب تویی نوع

معاونت توسعه و مهندسی

اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل

اداره تهیه مشخصات و برسیهای فنی

بسمه تعالی

روش نصب توپی نوع D:

الف - کلیات:

توپی نوع D جهت محکم کردن و آببندی سابداکت در داخل داکتهای سیمانی و یا P.V.C (۱۰۵-۱۰۰) قدیمی نصب شده و برای اولین بار طراحی گردیده است. این توپی از ۴ قطعه مجزا ساخته شده است ۱- رینگ داخلی ۲- رینگ خارجی ۳- لاستیک آببندی ۴- پیچ و واشر آببندی و واشر آلومینیومی

ب - محل‌های آببندی:

این توپی قادر است که حد فاصل سابداکت و داکت را آببندی نماید.

ج - محل نصب:

این توپی در حوضچه‌های که سابداکت قطع می‌گردد قبل از کشیدن کابل فیبرنوری نصب می‌گردد.

د - طریقه نصب:

۱- پره‌های بین لوله‌های سابداکت را بطول ۵۰ الی ۷۰ سانتی متر بوسیله چاقوی مخصوص برداشته شود.

۲- محل‌های تماس پره‌ها را کاملاً صاف نموده و لبه لوله‌ها را پخ‌دار نمائید.

توجه: بهتر است این عمل بعد از کشیدن سابداکت بداخل داکت انجام گیرد و همزمان با کشیدن سابداکت توپی بسته شود.

۳- برای سهولت در بستن توپی نوع D بهتر است سابداکت بصورت پله‌ای بریده شود.

۴- داخل داکت با ابزار مناسب کاملاً تمیز شود.

۵- قطعات توپی را کاملاً پیاده کنید و رینگها و سایر قطعات را از نظر سالم بودن بازدید نمائید.

۶- رینگ داخلی را داخل سابداکت نمائید.

توجه: قسمت قطر بزرگتر رینگ (لبه برجسته) بطرف داخل کانال قرار گیرد.

۷- با استفاده از پلی واتر لاستیک آبنندی را روی سابداکت سوار کنید و آنرا بطرف داخل فشار دهید.

۸- رینگ خارجی را روی سابداکت سوار کنید.

۹- پیچها را در محلهای خود قرار دهید.

توجه: دقت شود که واشر آبنندی و واشر آلومینیومی در حد فاصل رینگ خارجی و لاستیک قرار گیرد.

۱۰- پیچها را به آرامی و یکنواخت محکم نمائید تا تویی مونتاژ گردد.

توجه: مقدار محکم کردن به اندازه‌ای باشد که به لاستیک فشاری وارد نگردد.

۱۱- مجموع تویی را به آرامی بداخل فشار دهید تا کاملاً در محل خود قرار گیرد.

۱۲- با آچار بکس پیچها را بطور یکنواخت کاملاً محکم کنید.

توجه ۱- حداکثر گشتاور در روی هر پیچ یک کیلوگرم متر می باشد.

توجه ۲- از محکم کردن یک پیچ به تنهایی اجتناب گردد.