

נספח ג'
מפרט טכני:
תיקון עטיפת צנרת-טריו.
עטיפת ראשי ריתוך.

כללי:

מטרת המפרט להבהיר את אופן הביצוע של עטיפת ראשי ריתוך ותיקוני עטיפה קימת של צנרת דלק טמונה בקרקע העטופה במערכת בידוד מסוג טריו או ש.ע.

עבודות עטיפת הראשים ותיקוני העטיפה הקיימת יבוצעו באמצעות יריעה מתכווצת בחום המתאימות לביצוע תיקונים עבור צנרת המוגנת באמצעות מערכת ציפוי הגנה מסוג טריו – ששכבת הגנה תלת שכבתית הקבלן במסגרת עבודותיו יבצע עבודות תיקוני / השלמות בידוד של צנרת דלק תת-קרקעית.

עטיפה באמצעות יריעה מתכווצת מסוג:

כללי:

יריעה מתכווצת מיועדת לעטיפה מלאה של ראשי ריתוך בשדה. תפקיד היריעה להגן על הריתוך מפני קורוזיה. היריעה מורכבת משכבה חיצונית עבה העשויה מפוליאאתילן מצולב ושכבה פנימית העשויה מתרכובת על בסיס גומי בוטילי.

אופן ההתקנה:

- א. נקה את הריתוך באמצעות ניקוי אברסיבי
- ב. חמם את אזור הריתוך לטמפרטורה של 60°C וישם פריימר.
- ג. הסר את יריעת ההגנה מעל היריעה המתכווצת. מרכז את היריעה כך שתחפוף על גבי עטיפת הצינור משני צידי הריתוך.
- ד. חמם תחילה את יריעת הסגירה (patch) והצמד אותה לכל רוחבה ליריעה המתכווצת.
- ה. חמם בעזרת מבער גז. התחל בחימום הריתוך, חמם בהיקף מסביב לצינור על מנת לכווץ את היריעה. המשך בחימום לכיוון קצה היריעה תוך הקפדה על הוצאת אויר כלוא.
- ו. המתן לקירור מוחלט לפני מגע עם הצינור.

עטיפה באמצעות סרטים מתכווצים:

כללי:

סרטים מתכווצים מיועדים לעטיפה של אביזרי צנרת, תיקון עטיפה פגומה בשדה. תפקיד היריעה להגן על הצנרת ו/או הריתוך מפני קורוזיה. היריעה מורכבת משכבה חיצונית עבה העשויה מפוליאאתילן מצולב ושכבה פנימית העשויה מתרכובת על בסיס גומי בוטילי.

אופן ההתקנה:

- א. נקה את הריתוך באמצעות ניקוי אברסיבי
- ב. חמם את אזור הריתוך לטמפרטורה של 60°C . וישם פריימר
- ג. הצמד את קצה הסרט לנקודת התחלת העטיפה, חמם באמצעות מבער גז והדק את הסרט לשטח תוך שימוש בכפפה.
- ד. לפף הסרט סביב הצינור באזור המיועד לעטיפה תוך חפיפה של 15 מ"מ לפחות.
- ה. בגמר הליפוף חמם את הקצה והדק תוך שימוש בכפפה עד קבלת הדבקה.
- ו. חמם את הסרט המלוּפף סביב הצינור, התחל בקצה אחד והמשך לקצה השני, חמם באופן אחיד מסביב לצינור, ודא יציאת אויר כלוא. המתן לקירור מוחלט.