

מוליך הארץ מבודד אלומיניום

מספר הפירוש: 03-18-01-00

תאריך: 5.09.2018

הפנייה:

הפנייה עוסקת באופן השימוש במוליך מבודד אלומיניום. הפונה מבקש התיאchorות לשתי שאלות כדלהלן:

1. למה אסור להשתמש במוליך הארץ אלומיניום עם בידוד PVC? הוא אכן ר蓋ש יותר לקורוזיה, אבל רק במקרים החיבור. לכן אין הבדל אם הוא נמצא בתוך כבל או שהוא מותקן בנפרד.
2. אם בכלל זאת אסור להשתמש במוליך אלומיניום מבודד ב- PVC, האם ניתן להשתמש בכבול חד גידי מסווג YX2N עם מוליך אלומיניום?

התשובה:

עדת הפירושים של מליאת ועדת ההוראות התיאchorות לסוגיות המועלות ב麥תבר בפסיקתה מאוגוסט 2016.

לשאלתו הראשונה:

האיסור של שימוש במוליך אלומיניום חשוף או מבודד בביוד שAINO בידוד כפול כמוליך הארץ בתוך מבנה נובע מהסתבה שהוא "ר蓋ש" יותר ממוליך נחושת או פלדה להיזכחות תאימים גלויונים ולפגיעות מכניות.

לשאלת השנייה:

mpsikat ועדת הפירושים האמורה משתמש כי ניתן להשתמש בכבול עם מוליך אלומיניום יחד (mbali להתייחס לכדיות הכלכלית של פתרון זה) המוזכר ב麥תבר, כמוליך הארץ.

