

## חיבור צינור המים אל פס ההארקה

בתקנות החשמל (הארקות יסוד) בסעיף 10 העוסק ב"השוואת פוטנציאלים במתקן ביתי" נקבע:

"במתקן ביתי יותקן בלוח הראשי פס הארקה שאליו יחובר צינור המים הקרים של המתקן; החיבור ייעשה על-ידי מוליך נחושת בחתך 2.5 מ"מ לפחות כאשר הוא במוביל, או בחתך של 4 מ"מ לפחות כאשר הוא אינו במוביל".

כאשר המוליך המחבר בין צינור המים הקרים לבין פס ההארקה במתקן חשמלי חדש עובר בתוך מוביל, האם קיימת חובה להשתמש במוביל נפרד, או שניתן להשתמש במוביל בו עובר מעגל כלשהו?

### תשובת הועדה

בתקנות החשמל (התקנת מוליכים) בפרק ג' העוסק ב"התקנה סמויה או חשופה של מוליך" בסעיף 13 העוסק ב"הפרדת קווים או מעגלים בצינור" בסעיף א' נקבע:

"לא יותקנו בצינור אחד מוליכים מבודדים המשמשים קווים או מעגלים שונים".

מכיוון שיש לראות במוליך הארקה ראשי המחבר בין צינור המים הקרים לבין פס ההארקה מעגל נפרד, יש להעביר אותו בתוך מוביל נפרד.