

מתקן חשמל בגב קירות גבס (חוברת 58 - חורף 94/95) (09-02)

בעיתונות היומית התפרסמו לאחרונה כתבות שיש בהן להטיל אימה על כל המתגוררים והעושים שימוש במבנים שבהם מותקנים קירות גבס. בכתבות, שכנראה מקורן אחד הוא, סופר על חישמול שהורגש בעת שטיפת הרצפה, שגרמה להרטבת קיר הגבס. בבדיקת אותו מבנה התברר, שמתקן החשמל שמאחורי הקיר היה לקוי ומוליך או מוליכי המתקן נגעו בפרופילי המתכת המקבעים את הקיר.

פעמים אחדות כבר נדונו במדור זה הבעיות המיוחדות של קירות גבס וצורת המתקן החשמלי שיש להתקין מאחורי קירות כאלה. כל אימת שהמתקן תקין - דהיינו שבידודם של המוליכים איננו פגום, אין כל סכנה של התחשמלות מקירות גבס. מסיבה זו נדרש מתקן שיש בו בידוד כפול (מוליכים בתוך מוביל, או כבלים, אבזרי חיבור פלסטיים וכו').

מאחר שהקירות עצמם יבשים (אלא אם שופכים עליהם מים בכמות גדולה...) ומאחר שהם מותקנים על בסיס של רצועות גומי, אין למעשה מה להאריק.

סוד הבטיחות הוא בטיב המתקן החשמלי ולא בהארקת שווא.

תקנת משנה 12(ב) בתקנות מוליכים, ק"ת 2569 קובעת בפירוש:
"לא יותקן מוליך בהתקנה סמויה או חשופה, אלא במוביל ובהתאם להוראות תקנות מובילים ותקנות אלה".