

## התקנת אבזרים בתעלות פלסטיות מתחת לרצפה (חוברת 67 - יולי 97) (05-06)

### הבעיה

האם מותר להתקין אבזרים, כגון תיבות חיבור ובתי תקע בתעלות פלסטיות (מובילים פלסטיים) המותקנים בחלל של רצפה כפולה, כשרצפה כזו מיועדת לניקוי רטוב - במים?

### תשובת הועדה

סוגיה זו כבר נדונה ב"התקע המצדיע" מס' 65 - סתיו 1996. שם הוסבר בהרחבה הרקע מתקנות החשמל המאפשר שימוש בצידוד האמור. הוסבר גם שצידוד כזה, המתאים לתקן הגרמני VDE 0634/09.87, כבר אושר על-ידי מנהל ענייני החשמל לשימוש בארץ.

אם הצידוד המוצע נבנה לפי תקן זר מתאים, שאושר על-ידי מנהל ענייני החשמל, ובתי התקע המותקנים בו מתאימים לתקן הישראלי, ת"י 32, מותר להתקין את המובילים, על צידודם, בחלל של רצפה כפולה, גם אם הרצפה מיועדת לניקיון במים.

גם פתרון אלטרנטיבי, אשר לפיו התעלות יותקנו בחלל הביניים והתיבות יהיו בגובה תקני מעל הרצפה הוא תקני ומותר ליישום.