

## מתקן חשמלי ארעי באתר בנייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך

### בתי תקע במתקני חשמל ארעיים באתרי בנייה

**?** בתקנה 8 בתקנות החשמל (מתקן חשמלי ארעי באתר בנייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), נקבע:  
 תקע ובית תקע באתר בנייה יתאימו לת"י 1109, כלומר שקעי CEE אירופאים.

בפועל, הקבלנים בארץ לא משתמשים בתקעים ובתי תקע כאלה, אלא בתקעים המתאימים לבתי תקע ישראליים, העומדים בת"י 32.

מביקורינו הרבים באתרי בנייה בהם מקפידים על ביצוע כנדרש בתקנות החשמל (מתקן חשמלי ארעי באתר בנייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), נוצר מצב כי הקבלן מבצע סידורים לא תקינים לצורך חיבור וזינת כלי העבודה.

דומני שיש לתת פתרון מעשי ויותר בטיחות על מנת למנוע חיבורים ופתרונות לא בטיחותיים, לא תקינים ומהווים סכנה חמורה לאדם ולרכוש.

לדעת השואל מומלץ לאפשר באתרי בנייה להשתמש בבתי תקע ישראליים מוגני מים, העומדים בת"י 32 וכן בבתי תקע העומדים בת"י 1109.

### **!** תשובת הוועדה

בתקנת משנה 7 (א) בתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ארעי באתר בנייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך) נקבע:

"כל היציאות מלוח ראשי ומלוחות משנה יהיו באמצעות בתי תקע, מותר להתקין בית תקע משוקע בדופן הלוח".

בתקנת משנה 8 (א) בתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ארעי באתר בנייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך) נקבע:

"תקע ובית תקע באתר בנייה יתאימו לת"י 1109".

דרישה זו משפרת את הרמה הבטיחותית של מתקני החשמל הארעיים באתרי בנייה מפני ש:

1. תקעים ובתי תקע המתאימים לת"י 1109 הם בעלי עמידות גבוהה מבחינה מכנית.
2. דרגת ההגנה בפני חדירת מים של תקעים ובתי תקע המתאימים לת"י 1109 נשמרת גם כאשר התקע נמצא בתוך בית התקע ולכן הם מתאימים יותר לשמש באתרי בנייה.