

מיתקן חשמלי ארעי באתר בנייה במתח שאינו עולה על מתח נמוך

שימוש במכשיר המוזן באמצעות פתיל זינה עם תקע התואם את ת"י 32 באתר בנייה

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

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

פירוש של דבר הוא, שבאתר בנייה יש להשתמש בתקעים ובבתי תקע תעשייתיים גם לזינת ציוד חשמלי מיטלטל.

ציוד וכלי עבודה חשמליים מיטלטלים המוחזקים ביד, בעלי בידוד כפול, חייבים להיות עם תקע דו-פיני, ובדרך כלל תקע יצוק, שאינו מתאים לדרישות ת"י 1109. מצב זה גורם קשיים בקרב הקבלנים והעובדים אשר משתמשים בכלים הללו באתר בנייה.

ספקי ציוד/כלי עבודה חשמלי מיטלטל מספקים אותו עם פתיל זינה בעל תקע רגיל, התואם את הנדרש בת"י 32, ומבטלים את אחריותם על הציוד במקרה של החלפת התקע או פתיל זינה של הציוד.

? האם מותר להשתמש בציוד/כלי עבודה חשמליים מיטלטלים, אשר מוחזקים ביד ומוזנים באמצעות פתיל זינה מקורי עם תקע ביתי רגיל התואם את הנדרש בת"י 32, לצורך ביצוע עבודות באתרי בנייה?

! תשובת הוועדה

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

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

דרישה זו נועדה לשפר את הבטיחות החשמלית במיתקנים אלה. יחד עם זאת, שאלתך לגבי אפשרות שימוש בבתי תקע יצוקים דו-פיניים או תלת-פיניים התואמים את הנדרש בת"י 32 תישקל במסגרת רביזיה עתידית של התקנות הללו.