

**הגנת מפסקים ובתי תקע המורכבים על משטחים הניתנים לרחיצה**  
**(חוברת 56 - אפריל 94) (08-23)**

**הבעיה**

האם על משטחים הניתנים לרחיצה, כגון קירות מצופים בשיש או בחרסינה, חייבים להרכיב מפסקים ובתי תקע מוגנים נגד מים, ואם כן באיזו דרגת הגנה "IP" בהתאם לתקן הישראלי ת"י 981?  
כידוע, קיימים מפסקים ובתי תקע המורכבים בתוך תיבות התקנה עם מכסה מצוייד באטם גומי, אך למרבה הצער רוב המכסים האלה נשברים ואז דין תיבת ההתקנה כדין תיבה רגילה.

**תשובת הועדה**

ניקוי משטחים אנכיים מצופים חרסינה או שיש, בדרך כלל, לא נעשה על-ידי התזת מים, אלא על-ידי שימוש במטלית לחה. דבר זה לא גורם לחדירת מים לתוך תיבות ההתקנה ולכן אין צורך בתיבות מוגנות במיוחד נגד חדירת מים, בשימוש ביתי רגיל.

אחר הוא המקרה במקומות בהם משתמשים בסילוני מים לשם ניקוי, כגון: באטליז ובחנות דגים. שם יש לדאוג לציוד מוגן לפי IP X 6X (הגנה נגד סילון מים חזק), אם ציוד חשמל אכן מורכב על קיר כזה.