

תיאור הבדק	תקן	תיאור הליקוי שנמצא
בדיקת שיפועי ריצוף במרפסת שמש	ת"י 1555 חלק 3 סעיף 3.2. ת"י 1752 חלק 1 סעיף 3.1.1.2	על פי התקן שיפוע לא יפחת מ-1% וקיימת המלצה בתקן לשיפוע גדול יותר. בבדיקה התגלה שיפוע רק של 0.4% הליקוי נבדק באמצעות פלס דיגיטלי באורך 2.00 מטר שעומד בדרישות התקן.

מצ"ב תמונה של הליקוי הנ"ל:



ליקוי זה אסור על פי ת"י 1555 חלק 3 סעיף 3.2:

### 3.2. מפלס פני הרצפה והתאמה לתכנון

פני הרצפה יהיו אופקיים או משופעים ויתאימו למפלס ולשיפוע שבתכנון<sup>(10)</sup>. בשטחים שאינם מקורים או בשטחים החשופים לגשם, השיפוע של פני הרצפה המוגמרים יהיה 1% לפחות, כלפי פתחי הניקוז. חסטיות המקסימליות המותרות מהתכנון והפרשי הגובה בין אריחים סמוכים יהיו כמפורט בתקן הישראלי ת"י 789. חמתכנן ידאג לכך, שגובה החלל לאחר הריצוף, בהתחשב בסטיות המותרות במפלס הרצפה, יתאים לנדרש בתקנות התכנון וחבנייה (בקשה לחיתר, תנאיו ואגרות).

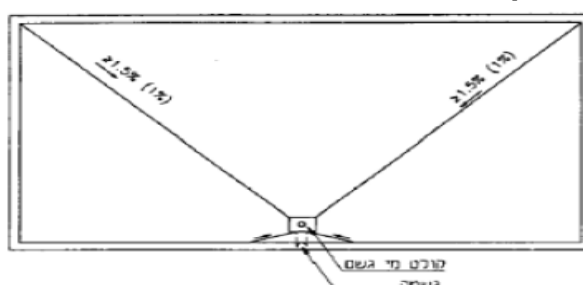
כמו כן על פי ת"י 1752 חלק 1 סעיף 3.1.1.2 קיים איסור וגם המלצה לתכנון שיפוע גדול יותר למרפסת שמש הנ"ל:

### 3.1.1.2. שיעור השיפועים (ראו ציור 2)

שיעור השיפועים בכל מקום בנג, לרבות לאורך קווי המפגש של אזורי השיפועים, יהיה:

- 1.5% מינימום כשמערכת האיתום חשופה (ראו הגדרה 1.3.14);
  - 1% מינימום כשמערכת האיתום לא חשופה (ראו הגדרה 1.3.13).
- למרות האמור לעיל מומלץ לתכנן את השיפועים בשיעור גבוה יותר.

ציור לדוגמה מהתקן לתכנון שיפועים:



PRO הנדסה

שירותי ייעוץ, פיקוח מטעם הדיירים ובדק בית  
מייל: pro.eng38@gmail.com