3. <u>תוצאות הבדיקות</u>

תוצאות הבדיקות ניתנות בטבלה מטה:

סוג הקיר	נקודת יישום הכוח	מס' תמונות המתארות פרטי הניסוי	הכוח המרבי בניסוי , בק"ג	תאור הנזק שנגרם והערות אחרות
קשר הסורג אל קיר בלוקים 40*20*20 ס"מ בשישה מיתדים + 2 מיתדים אל קיר מבטון מזוין בניצב לכיוון קירות בלוקים (ברגי 7 מ"מ)	במרכז שטח הסורג	1, 2	179	התחלת שליפת הבורג בתופסן מרכזי בכוח 179 ק"ג, השלמת השליפה בכוח 197 ק"ג.
	באמצע רכס	3, 4, 9	219	בכוח של 219 ק"ג, תחילת הכשל באום הבורג. שליפת מערכת הקיבוע בכוח של 251 ק"ג וגם התפרקות מוט מהרשת.
	משיכה בתופסן אמצעי, ליד מערכת קיבוע הסורג אל קיר בלוקים	5, 6, 7, 8	332	הכשל בא עם גזירת ראש האום.
בדיקת קשר נקודתי של בורג 7 מ"מ אל קיר מבטון מזוין (גזירה).	ליד מערכת קיבוע הסורג אל הקיר מבטון מזוין (גזירה).	10, 11	461	הכשל בא עם גזירת ראש האום.

ביצוע הניסויים: מר אלי דיין, ומר מיכאל ששון.

בכבוד רב,
אינג' מ. טראוביץ
אחראי בענייני הנדסה

S:\2005\Projects2005-פרויקטים\45-9341-05\45-סורגית\ביצוע\01.בדיקות חוץ\הנדסת בניין\התנהגות תחת עומס של מערכת סורג-עמוד רוח doc299363.