

1492/93

מתקן לניקוי גגות חממה

גיורא יבלונקה - שה"מ - לשכת הדרכה נגב

על מנת להתמודד בהבטחת עוצמות אור מירביות אותן ניתן להשיג דרך יריעות הכיסוי בחממות, נדרשת פעולה של ניקוי הגגות מהאבק הניצבר באופן שוטף ו/או בסוף הקיץ מחומרי ההלבנה, תוכנן ונמצא בשלבים אחרונים שלפני הפעלה מתקן, הבנוי כגשר מעל גג החממה הנשען בקצותיו עם גלגלי הסעה על המרזבים. למתקן הניקוי שש מברשות ממונעות, כל שלוש מברשות ממונעות יחד ממנוע חשמלי מופעל מצבר 24V.

הרכב המברשות נעשה כך שיכסה ויטפל בקו המעוגל של גמלון המבנה. (מותאם למבנה גם ערבה 7.5 מ' ו - 8 מ'). על הגשר מותקנות פומיות להתזת מים במיקום שלפני ואחרי כל מברשת.

הזנת המים נעשית דרך צינור המותקן על גלגלת ונפרש לאורך המרזב תוך כדי התקדמות.

הכלי תוכנן למפתחי גמלונים שבין 7.5 מ' ועד 8 מ' כאשר השינויים פשוטים ונעשים בזמן קצר.

קידומו של המתקן יעשה ידנית בדחיפה.

שיפורים והמשך פיתוח יעשו במהלך השנה הקרובה.