

כלבו 15.1.2016

כלבו

מצב העיר « בריאות



בתמונה שדרוג
 סיסמי של מבנה
 המרכז הרפואי בני
 ציון
 צילום יובל למפל

בני ציון נעדר לרעידות אדמה

המרכז הרפואי מצוי בימים אלה בפרויקט של שדרוג סיסמי של מבנים, המבוצע תוך שימוש באמצעים טכנולוגיים מתקדמים לחיזוק מבנים ציבוריים

והתכנון במשרד הבריאות הציגו את הפי-רויקט לשדרוג סיסמי במבנה בית החולים אדמה. הפרויקט נמצא בעיצומו עם הרכבת מרסנים וחיזוק הקירות.

המהנדס ירון אופיר מחברת ירון אופיר מהנדסים הציג את שלבי הסקר ואת תכנון השדרוג הסיסי של בית החולים ביחד עם מתכננים ויועצים מקצועיים מהארץ ומחו"ל. בהמשך הרגיש המהנדס קלמן מרקוביץ', מהנדס המבנים בבני ציון, את השלבים במימוש הפרויקט בהתחשב בהמשך תפקוד מרכז הרפואי והלקחים המופקים במהלך הביצוע. בסיום ההרצאות נערך סיור באתר הביצוע בליווי הסברים של אופיר, שסקר את מורכבות הביצוע בעת שבית החולים ממשיך לעבוד במתכונתו הרגילה.

כ-40 מהנדסים, אנשי אקדמיה, מתכננים, יועצים, מנהלי פרויקטים ונציגי חברות ומוסדות ציבוריים ופרטיים ערכו סיור במרכז רפואי בני ציון המצוי בימים אלה בפרויקט של שדרוג סיסמי של מבנים. הפרויקט מבוצע תוך שימוש באמצעים טכנולוגיים מתקדמים לחיזוק מבנים ציבוריים מפני רעידות אדמה. ד"ר יעל דניאל, מהנדסת רעידות אדמה, הציגה בפני משתתפי הסיור את עקרונות הפעולה של מרסנים ויסקוזיים ואת עקרונות תוכן מבנים והשפעתם על התנהגות המבנה בזמן רעידות אדמה, בליווי הדמיות של עמידות המבנים עם מרסנים, דוגמאות יישום בעולם והתחלות יישום בארץ. ארוז שימקו, המנהל הארמיניסטרטיבי של בני ציון, וקטיה קובריק ממנהל הפיתוח