

טופס ביקורת חמ"א

סקר לנוכחות ומצב אסבסט במבני חינוך, קהילה נוער ועוד
עבור עיריית תל אביב - יפו

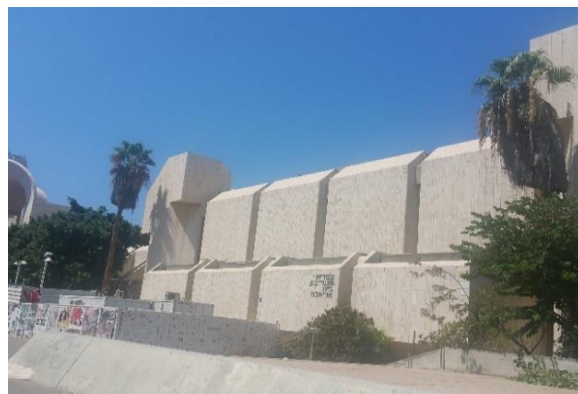
1. פרטים כלליים:

שם:	ספריית בית אריאלה	מספר ברשימה:	26
כתובת:	שד' שאול המלך 25	אגף:	תרבות ואמנויות
אינדקס משני:	8	מספר המבנים:	1
תאריך ביצוע:	05/09/2016	שם הסוקר:	עוזי חיים כהן

ממצאים:

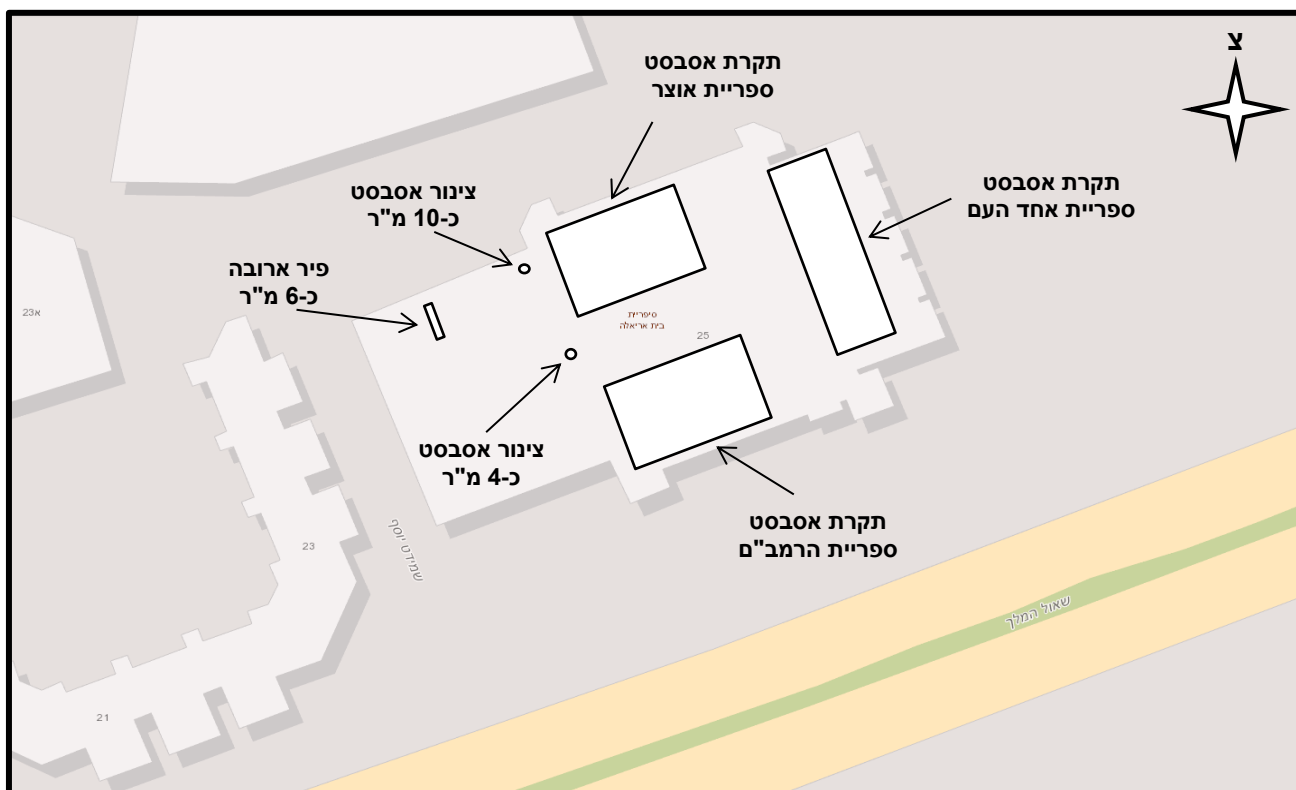
אותר חמ"א בנכס.

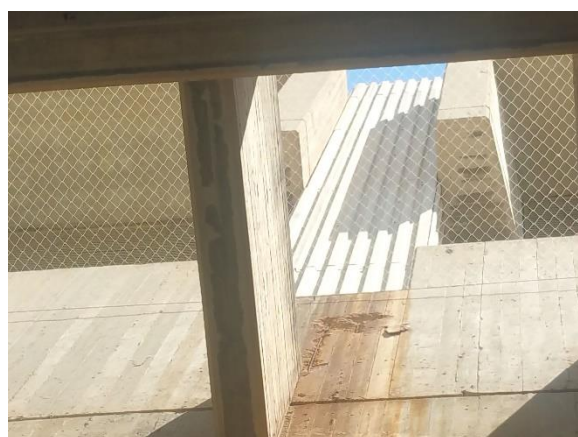
תמונות מהנכס:



2. פרטי המבנים בהם אותר חמ"א:

א. תרשים ותמונות:





ב. תאור של המבנים מכילי חמ"א:

מבנה/סככה 6	מבנה/סככה 5	מבנה/סככה 4	מבנה/סככה 3	מבנה/סככה 2	מבנה/סככה 1	
פיר ארובה	צינור	צינור	תקרה	תקרה	תקרה	
ספרייה - על הגג	ספרייה - חדר מיזוג אוויר	ספרייה - מחסן	ספרייה	ספרייה	ספרייה	שימוש מבנה מכיל אסבסט (חינוך, מחסן, משרדים, מגורים, תעשייה, מוסד ציבורי וכד')
קיר חיצוני	צינור פנימי	צינור פנימי	תקרת הספרייה	תקרת הספרייה	תקרת הספרייה	מופע אסבסט (גגות, סככה פתוחה, קיר חיצוני/פנימי וכד')
אין	יש	יש	יש	יש	יש	קיום קשר ישיר בין לוחות אסבסט לחלל המבנה
כ-6 מ"ר	כ-10 מ"ר	כ-4 מ"ר	כ-300 מ"ר	כ-300 מ"ר	כ-200 מ"ר	הערכת שטח לוחות אסבסט צמנט (מ"ר)
אין	אין	אין	אין	אין	אין	מרחק המבנה מבתיים סמוכים (מ')
אין	אין	אין	אין	אין	אין	גישה לתלמידים (מגרש משחקים, מגע יד, וכו')
אין	אין	אין	אין	אין	אין	האם יש רטיבות בתוך המבנה (אינדיקציה ללוחות פגומים על הגג)

3. לוחות אסבסט צמנט / חמ"א:**א. מצב הלוחות / החמ"א:**

מבנה/סככה 1	מבנה/סככה 2	מבנה/סככה 3	מבנה/סככה 4	מבנה/סככה 5	מבנה/סככה 6	
תקרה	תקרה	תקרה	צינור	צינור	פיר ארובה	
תקין	תקין	תקין	תקין	תקין	תקין	לוחות תקינים או שבורים/סדוקים או שרופים. פרט.
תקין	תקין	תקין	תקין	תקין	תקין	מצב שולי/קצוות הלוחות
תקין	תקין	תקין	תקין	תקין	תקין	לוחות שחוקים ומתפוררים
אין	אין	אין	אין	אין	אין	שברי לוחות על הקרקע
כן	כן	כן	כן	כן	כן	לוחות צבועים
לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	האם הגגות מכוסים בחזזיות

ב. האם נלקחו דוגמאות לאנליזה (בדיקות צובר)? לא

ג. האם יש באתר מוצרים נוספים המכילים חמ"א (ציוד במעבדה, מכלי מים במקלטים, צינורות, מעבירי מים וכו')? לא

4. לוחות אסבסט צמנט / חמ"א - הנחיות טיפול ותחזוקה:

מבנה/סככה 1	מבנה/סככה 2	מבנה/סככה 3	מבנה/סככה 4	מבנה/סככה 5	מבנה/סככה 6	
תקרה	תקרה	תקרה	צינור	צינור	פיר ארובה	
אין צורך	אין צורך	אין צורך	אין צורך	אין צורך	אין צורך	צביעה (משני צדדי הלוחות במקרה שניתן)
לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	לא רלוונטי	החלפת חלק מהלוחות בחומר לא מכיל אסבסט (פרט מס' לוחות ומיקום מדויק)
אין צורך	אין צורך	אין צורך	אין צורך	אין צורך	אין צורך	תיקון סדקים בודדים (פרט מיקומם)
מומלץ במסגרת השיפוץ המתוכנן	מומלץ במסגרת השיפוץ המתוכנן	מומלץ במסגרת השיפוץ המתוכנן	מומלץ במסגרת השיפוץ המתוכנן	מומלץ במסגרת השיפוץ המתוכנן	מומלץ במסגרת השיפוץ המתוכנן	הסרת כל הלוחות במבנה והחלפתם בחומר שאינו מכיל אסבסט

סיכום והמלצות:

שלושת התקרות שצויינו לעיל מכילות אסבסט לדברי סגן המנהל האדמיניסטרטיבי, אדיב יהב (לא נלקחה דגימת צובר). כל האסבסט שאותר הינו במצב תקין ואין צורך להסירו. יחד עם זאת, באתר כבר החלה עבודת שיפוץ ע"י קבלן אסבסט מורשה לסילוק חלק מממצאי החמ"א, ולפיכך ראיתי לנכון להמליץ לסלק במסגרת השיפוץ את כל חלקי האסבסט המצויים, כולל הצינורות ופיר הארובה. מצורפים לדו"ח זה שני נספחים: נספח א' - רישיון קבלן האסבסט המבצע באתר, נספח ב' - היתר עבודת האסבסט באתר.

הערות כלליות:

אסבסט צמנט הנו מוצר קשיח, ששימש שנים רבות לבניה, המכיל מלט וכ-10% סיבי אסבסט.

לפי המידע הקיים היום, אסבסט צמנט אינו מהווה סכנה לבריאות כל עוד הוא במצב שלם ולא מתפורר במגע ידני, לא שבור, לא מרוסק, לא שרוף, ואין מבצעים בו עבודות הגורמות לריחוף אבק כגון: שבירה, ניסור, קידוח, ליטוש שיוף וכדומה.

בכבוד רב,
עוזי חיים כהן – סוקר אסבסט
מ.ר. 49569

נספח א' - רישיון קבלן האסבסט המבצע באתר

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף אבק מזיק



רישיון קבלן אסבסט צמנט מס' 13305

ואישור עובד אחראי

מספר הסימוכין של טופס הבקשה בממשל זמין: 43442

לפי סעיפים 16 ו-17 לחוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א-2011

בתוקף סמכותי כמנהל רישוי אסבסט לפי חוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א-2011 (להלן – החוק), הריני נותן רישיון קבלן אסבסט צמנט ואישור עובד אחראי, ומתנה את הרישיון והאישור בתנאים כלהלן:

פרטי הקבלן

מס' רישיון: 1959 שם הקבלן: שלומי גראד ת.ז. / ח.פ.: 025491747

כתובת:	אהוד מנור 18	ת.ד.:	ישוב:	נתניה
	4265937			

פרטי מנהלים

שם	ת.ז.
שלומי גראד	025491747

פרטי העובדים האחראים

מס' אישור	ת.ז.	שם	סוג האישור
43749	025491747	שלומי גראד	עובד אחראי צמנט

תנאי הרישיון והאישור:

1. בעל רישיון זה רשאי לבצע עבודת אסבסט צמנט בכפוף להוראות החוק.
2. עובד אחראי הינו בעל רישיון סוקר אסבסט לפי סעיף 21(ג) לחוק.
3. תוקף האישור והרישיון מותנים בכך שהעובד האחראי מועסק במשרה מלאה על ידי הקבלן.
4. הרישיון והאישור עומדים בתוקף כל עוד מתקיימים התנאים לקבלתם לפי סעיפים 16 ו-17 לחוק, והרישיון או האישור לא הותלו לפי סעיף 32 לחוק.
5. על בעל הרישיון והאישור לדווח למנהל לאלתר אם חדל להתקיים בו או בעובד האחראי תנאי מהתנאים לקבלת הרישיון או האישור, ועל כל שינוי מהפרטים המופיעים בבקשה לרישיון.

רישיון זה אינו מהווה היתר עבודת אסבסט.
תוקף הרישיון והאישור: 11/02/2017

12/02/2015

תאריך

מנהל רישוי אסבסט
המשרד להגנת הסביבה



המשרד להגנת הסביבה

asbest@sviva.gov.il

כנמי נשרים 5, ת.ד. 34033 ירושלים 91340 | טל: 02-6553930 | פקס: 02-6553960

נספח ב' - היתר עבודת האסבסט באתר

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
האגף לאבק מזיק



י"ז אייר, תשע"ה
06/05/2015

מספר היתר: 0658/2015-2 בכל פניה אנא ציין מספר זה

לכבוד

אלי גינצברג
עזרה ובצרון
באמצעות דוא"ל
טלפון להתקשרות: 050-4448724

שלומי גראד
שלומי גראד
באמצעות דוא"ל
טלפון להתקשרות: 050-5469039

היתר עבודת אסבסט - ספריית בית אריאלה, שד' שאול המלך 25, תל אביב - יפו

סימוכין: 1. בקשה להיתר עבודת אסבסט שהוגשה ביום 04/05/2015

בתוקף סמכויותיי לפי סעיפים 37 ו-39 לחוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א – 2011, אני מאשר את הבקשה לביצוע עבודת אסבסט שבסימוכין, ומתנה את ההיתר בחובות, בהגבלות ובתנאים המפורטים להלן:

א. פרטי עבודת האסבסט:

אתר העבודה:	ספריית בית אריאלה	סוג העבודה:	צמנט
כתובת:	שד' שאול המלך 25, תל	באסבסט:	
מזמין העבודה:	עזרה ובצרון	מספר ימים משוער לביצוע העבודה:	7
איש קשר מטעם מזמין העבודה:	אלי גינצברג	הערכה להיקף עבודת האסבסט:	1000 מ"ר
		מבנה מיועד להריסה:	לא
		פטור מדגירות סביבתיות:	לא

ב. העוסקים בביצוע העבודה:

קבלן האסבסט שיבצע את עבודת האסבסט (חל איסור על העסקת קבלן משנה):	גראד הנדסה מספר קבלן בפנקס רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות: 24322 שלומי גראד	שם המעבדה הדוגמת:	ו.ש מעבדות בע"מ (יורם וורגה, הרשקוביץ ערן) ברקת.
העובד האחראי על ביצוע עבודת האסבסט: מפקח אסבסט פריד:		שם אתר פסולת האסבסט:	

לתשומת לבכם, קבלן האסבסט, העובד האחראי אחראים לביצוע עבודת האסבסט בהתאם להוראות החוק ולתנאי ההיתר, ובכלל זה אחראים על ביצוע העבודה על ידי עובדי קבלן האסבסט.



המשרד להגנת הסביבה

נפיו נשרים 5, ת.ד. 34033 ירושלים 91340 | טל': 02-6553930 | פקס: 02-6535960
asbest@sviva.gov.il

