



רמלה עיריית
היחידה לאיכות הסביבה

הנחיות לציבור-עבודות ופרוק אסבסט

המידע נמסר בהתאם לחוק למניעת מפגעי אסבסט 2011 ונלקח מאתר המשרד להגנת הסביבה

www.sviva.gov.il

1. אסבסט- מידע כללי

אסבסט: סוגים, שימושים וסכנות

האסבסט הוא שם כללי לקבוצת מינרלים טבעיים, הנבדלים זה מזה בהרכבם, כאשר הנפוצים ביניהם הם הלבן (קריזוטיל), האסבסט הכחול (קרוסידוליט), והאסבסט החום (אמוזיט). האסבסט מופיע בטבע כמינרל עשוי סיבים דקים וארוכים, ונכרה במחצבות שונות בעולם אך לא בישראל. סיבי האסבסט חזקים מאוד, הם עמידים בפני אש, חום, קורוזיה, כוח מכני, חזק, כימיקלים, ומאופיינים באורך חיים רב. תכונות ייחודיות אלה, בשילוב מחיר נמוך, הן שהביאו את האסבסט לשימוש במגוון רחב ביותר של חומרי בידוד תרמי, בידוד אקוסטי, חומרי חיכוך וחומרי בנייה בתקופה של מעל 100 שנה. **האסבסט מוגדר כאבק מזיק וכחומר מסוכן, והוכח כחומר מסרטן בבני אדם.** חזירת סיבי אסבסט למערכת הנשימה עלולה לגרום ל שלוש מחלות: אסבסטוזיס – מחלה הגורמת להצטמקות הרקמה הריאתית, לקוצר נשימה ולירידה בתפקוד הריאה; סרטן הריאה; ומזוטליומה – סוג של סרטן הפוגע בקרום הריאות, בקרום הבטן או בקרום הלב.

מוצרי אסבסט מסומנים באות **a** והם לרוב בצבע אפור.

אסבסט פריך

אסבסט פריך הוא חומר המכיל אסבסט הניתן לפירור ושבירה בלחץ ידני כשהוא במצב יבש. האסבסט הפריך שימש במשך שנים לבידוד אקוסטי במבנים, בידוד תרמי של צנרת המפעלי תעשייה וכן בשימוש ביתי במוצרים שונים כדוגמת כפפות מטבח חסינות אש ופתילות של תנורי נפט. **ע"פ החוק חל איסור לשהות במבנה / חדר, שיש בו אַזבסט פריך, עד להסרתו. טיפול באזבסט פריך אסור על תושבים, ומותר רק לקבלנים מורשים לנושא, לאחר שקבלו אישור מהמשרד להגנת הסביבה.**

אסבסט-צמנט

אסבסט-צמנט הוא חומר מורכב מתערובת המכילה עד 10% סיבי אסבסט והיתר מלט ומים. אסבסט-צמנט משמש בעיקר כחומר בניה, לייצור לוחות שטוחים או גליים המשמשים לכיסוי גגות וקירות חיצוניים במבני תעשייה, במבני חקלאות ובמבני מגורים, צינורות מים וביוב, מרזבים, ארובות, רעפים ואדניות. **ע"פ החוק החל מאוגוסט 2011 חל איסור בחוק על מכירה, בניה, הרכבה וכו' של לוחות אַזבסט צמנט. ניתן לפרק ולפנות אַזבסט צמנט באופן עצמאי, או באמצעות קבלן, בהתאם להוראות בהמשך.**

2. האם חובה לפנות אזבסט צמנט?

- א. לאור המידע הקיים כיום, מבנים המכילים אסבסט-צמנט אינם מהווים סכנה לבריאות כל עוד הנם במצב תקין ולא מתפורר ולא מבצעים הם עבודות ולכן לא חלה חובה לפנות אותם.
- ב. **אם האזבסט מתפורר - רצוי לפנות אותו.**
- ג. חל איסור חמור לבצע כל פעולה העלולה לגרום ליצירת אבק במהלך העבודה כמו שבירה בפטיש, חיתוך במסור או דיסק, השלכת לוחות מהגג וכו'. שחרור סיבי אזבסט פוגע בבריאות הציבור ומהווה עבירה על החוק.
- ד. **אם יש הכרח לבצע פעולות אלה, יש להשתמש בכלים מתאימים שאינם מייצרים אבק דק ולנקוט בצעדים שימנעו חשיפה לסיבי אסבסט.**

3. עבודות פרוק אסבסט

א. ניתן לפנות אזבסט באופן עצמאי, בתנאי שמתקיימים כל התנאים הבאים:

- הכמות אינה עולה על 50 מ"ר (כ-20 לוחות) או צינור שאורכו אינו עולה על 10 מטרים.
- הלוחות או הצינור אינם שרופים וכן אינם סדוקים, שבורים או פגועים בהיקף העולה על שליש מכמות האסבסט צמנט המותקן במבנה.
- העבודה מבוצעת על ידי האדם הנכס שבבעלותו או בהחזקתו.
- המבנה שבו מתבצעת העבודה אינו בית ספר או מוסד לימודים.
- התקבל אישור כחוק מאגף הנדסה במקרה של בניה או הריסה.

ב. יש להקפיד על תנאי העבודה הבאים:

1. בעל הנכס יתלה מודעות בסביבות הנכס יומיים לפני ביצוע העבודה על פי הנוסח המופיע בקישור דלהלן.
2. העבודה תבוצע תוך לבישת ביגוד מגן חד פעמי או בגדים ישנים ועם מסיכה חד פעמית על הפה והאף שיועברו להטמנה עם סיום העבודה.
3. לוחות האסבסט יורטבו במים (אפשר להוסיף סבון נוזלי), שעה לפחות לפני עבודת הפירוק על מנת למנוע פיזור סיבי אסבסט לאוויר.



4. הלוחות יפורקו, באופן שלם וללא שבירה, ככל האפשר. חל איסור על השלכת לוחות אזבסט מהגג למטה.
5. יש לפרוס על האדמה יריעות פוליאתילן 0.15 מ"מ. לוחות האזבסט יונחו על היריעות. חל איסור להניח לוחות על האדמה/ השביל וכדו'..
6. יש להוביל לאתר פסולת מאושר, כאשר הלוחות עטופים ביריעת הפוליאתילן בשתי שכבות סגורות בסרט דביק שתסומן באותיות בולטות "סכנה!!! מכיל פסולת אסבסט".

מצ"ב קישור להוראות מפורטות של המשרד להגנת הסביבה לעבודת אסבסט מצומצמת בקישור <לחץ כאן> או באתר המשרד sviva.gov.il

פינוי של כמות גדולה יותר או שאינה עומדת בתנאים דלעיל מחייבת קבלת אישור מוקדם מהמשרד להגנת הסביבה והעסקת קבלן מורשה או מפקח מורשה.

רשימת הקבלנים המורשים לפירוק אסבסט מופיעה ומתעדכנת באתר של המשרד להגנת הסביבה-
www.sviva.gov.il נושאים סביבתיים-אסבסט-מידע למבקש להסיר אסבסט, או בקישור הבא:
<http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Asbestos/AsbestosRemoving/Pages/AsbestosLicensedContractors.aspx>

למידע נוסף אפשר לעיין בקובץ מידע לציבור הרחב בנושא אסבסט (אוגוסט 2011) באתר המשרד להגנת הסביבה בקישור הבא:

http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/Asbestos/generalinformation/Documents/asbest_info_2011_1.pdf