

מדינת ישראל

אגף בכיר רשם הקבלנים

**נספח א' – רשימת נושאים בענף 134 – איטום מבנים**

מס'	נושא
1	כשלים אופייניים באיטום, וזיהוי נקודות תורפה בבניין, תוך מתן דגש לכשלים באיטום מרתפים
2	חוקים, תקנות ותקנים והמפרט הכללי לעבודות איטום
3	<p>חומרי איטום – סוגים, תכונות, שימושים ושיטות ביצוע בעבודה עם:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ביטומן חם על פי המפרט הכללי, פרק 5</li> <li>• יריעות PVC על פי ת"י 1430</li> <li>• יריעות ביטומן בהדבקה על בטון</li> <li>• יריעות (לבנות) להדבקה על בטון</li> <li>• יריעות HDPE</li> <li>• פוליאוריאה</li> <li>• אמולסיות ביטומן – על פי התקן האירופי</li> <li>• חומר איטום צמנטי על פי ת"י 6422</li> <li>• חומר איטום אקרילי לאיטום גגות על פי ת"י 1536</li> <li>• יריעות ביטומניות משופרות בפולימרים על פי ת"י 1430 חלק 3</li> <li>• סוגי גגות, "איטום קונבנציונלי", הכנת תשתית לאיטום גגות על פי ת"י 1752 חלק 1</li> <li>• יישום יריעות ביטומן על פי ת"י 1752 חלק 2</li> </ul>
4	תוכנית איכות לקבלן איטום/ מפרטים לבדיקות עצמיות
5	נושא האיטום בתחום תחזוקת מבנים על פי ת"י 1525 חלק 1
6	פרטי איטום אופייניים לגגות + עבודות הכנה ותשתית מקדימות לעבודת האיטום על פי ת"י 2752
7	פרטי איטום אופייניים לקירות חוץ + עבודות הכנה ותשתית מקדימות לעבודת האיטום על פי ת"י 1920 חלק 2
8	פרטי איטום אופייניים לחדרים רטובים + עבודות הכנה ותשתית מקדימות לעבודת האיטום על פי ת"י 1555 חלק 3
9	פרטי איטום אופייניים למרפסות + עבודות הכנה ותשתית מקדימות לעבודת האיטום על פי המפרט הכללי פרק 5
10	פרטי איטום אופייניים למרתפים + עבודות הכנה ותשתית מקדימות לעבודת האיטום על פי ת"י 2752
11	פרטי איטום אופייניים למאגרי מים+ עבודות הכנה ותשתית מקדימות לעבודת האיטום

מס'	נושא
12	פרטי איטום למערכות הבניין (מזגנים על הגג וכו') + עבודות הכנה ותשתית מקדימות לעבודת האיטום
13	בטיחות כללית, חוקים ותקנות, תוך מתן דגש לבטיחות בעבודת האיטום, עבודה בגובה, ציוד מגן, מתקני הרמה, גהות תעסוקתית ובעבודות בחום
14	בטון בעל אטימות מים משופרת + קריסטלים
15	איטום סדקים בהזרקה
16	חוק רישום קבלנים
17	אחריות מקצועית, בדיקות מעבדה
18	ניהול עסקי, כולל חוזים ומסמכי ביצוע, חישוב כמויות, תחשיב, תמחיר והצעה למכרז

### ביבליוגרפיה

- המפרט הכללי - פרק 5
- ת"י 1430
- ת"י 6422
- ת"י 1536
- ת"י 1430 חלק 3
- ת"י 1752 חלק 1
- ת"י 1752 חלק 2
- ת"י 2752
- ת"י 1920 חלק 2
- ת"י 1555 חלק 3
- פרסומים טכניים של יצרני חומרי איטום
- חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט-1969
- תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (היקף כספי ומהות מקצועית), התשמ"ד-1984
- תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007
- תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997
- מבוא לבטיחות ובריאות בעבודה - גריפל, א. ניהול בטיחות ובריאות בתעסוקה
- חקיקה בנושא דיני חוזים והתקשרויות

- חקיקה בנושא דיני עבודה
- חקיקה בנושא העסקת עובדים זרים בענף הבניין
- חוקים ותקנות חשבונאיות
- תקנות הבטיחות בעבודה
- תקנות וחוקי מיסוי
- פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970
- מפרטים טכניים של ספקי ציוד