



צבי טל ושות'
יעוץ תכנון ופתרונות איטום בע"מ



מס' פרויקט: 8438
מעודכן ל: 17/01/2022

פרק עבודות איטום

מובל ניקוז מערבי

אור יהודה

סטטוס – למכרז

מהדורה 2

"האיטום בנוי מהפרטים הקטנים..."

■ משרד: 073-3735090
■ פקס: 073-3735091
■ E-mail: office@zvital.co.il

■ רחוב הנגר 24, קומה 6 הוד-השרון
■ ת.ד. 7267 שלומציון הוד-השרון
■ מיקוד 4524408



הנחיות כלליות

1. המפרט מתייחס למערכת האיטום בלבד, כל יתר מרכיבי המבנה יתוכננו על ידי אחרים.
2. עבודות האיטום והבידוד יבוצעו על פי כל תקן קיים, כגון 1752/1, 1752/2. עבודות טיח יבוצעו על פי תקן 1920 חלק 2.
3. כל חומר שיש לו ת"י, חובה להשתמש רק בסוג התואם את התקן.
4. החומרים המופיעים במפרט מוזכרים בשם המסחרי, כל החלפה בחומר שווי ערך חייב באישור בכתב ומראש של המתכנן.
5. בכל מקום במפרט בו כתוב "יריעת ביטומן" הכוונה ליריעה בעלת תקן ישראלי 1430/3 ברמה R. עובי היריעה והגמר העליון יצוינו בנפרד.
6. כל מרכיבי החומרים השונים של מערכת האיטום יהיו מאותו יצרן.
7. במערכת האיטום על בסיס פוליאורתן שכבת השריון תהיה כגון רשת "אינטרגלס" עם "עיניים" קטנות ללא קיפולים, קמטים או פגמים. החפייה בין הרשתות 10 ס"מ.
8. **תנאי מוקדם ובסיסי לבחירת קבלן האיטום (בשיטת היריעות) הוא היות הקבלן "אוטם מורשה" ע"י מכון התקנים.**
9. המדידה היא "בפריסה" והתשלום יחול על סעיפים שצוינו בכתב הכמויות.
10. כל הטיפול בגשרי הקור בבניין - ע"י יועץ תרמי.

© כל הזכויות שמורות לחברת צבי טל ושות'-יעוץ, תכנון ופתרונות אטום בע"מ.
המידע הנכלל במסמך זה הנו חסוי ומיועד לתפוצה מוגבלת בלבד. כל המידע המפורט במסמך זה על כל דפיו ונספחיו הוא קניינה הרוחני והבלעדי של חברת צבי טל ושות'-יעוץ,
תכנון ופתרונות אטום בע"מ, ואין לעשות בו כל שימוש, בין במישרין ובין בעקיפין ללא רשותה המפורשת, בכתב ומראש של חברת צבי טל ושות'-יעוץ, תכנון ופתרונות אטום בע"מ.
כל זאת, למעט אזכורים של מוצרים וטכנולוגיות המהווים קניין רוחני של חברות אחרות, ולרבות שמות ומינחים מקצועיים, מסחריים או טכנולוגיים המשמשים לתיאור מוצריה הייחודיים של צבי טל ושות'-יעוץ, תכנון ופתרונות אטום בע"מ.

■ **משרד: 073-3735090**
■ **פקס: 073-3735091**
■ **E-mail: office@zvital.co.il**

■ **רחוב הנגר 24, קומה 6 הוד-השרון**
■ **ת.ד. 7267 שלומציון הוד-השרון**
■ **מיקוד 4524408**



1. איטום מובל

ראו פרטים מסדרה RM.

1.1 כללי:

1.1.1. יישום היריעות ע"ג תשתית בטון רזה.

1.1.2. הכנות תשתית לפני ביצוע האיטום - החלקת פני בטון, טיפול בסגרגציות וסדקים בבטון, יש להסיר שאריות עץ/חוטאי קשירה וכו' ומילוי בדיס צמנטי.

1.1.3. העבודה ביריעות הביטומן תבוצע על פי הכללים והנהלים ועל פי מה שמוגדר "הטכניקה המקובלת" (GOOD PRACTICE), כמקובל בישראל, כל החומרים הנלווים יהיו תואמים ליריעות האיטום, (כגון: "פריימר", "יריעת חיזוק", "יריעת חיפוי" וכו').

1.2 עבודות האיטום:

1.1.4. רצפת מובל - האיטום מבוסס על שכבת יריעות HDPE תלת מימד בעובי 0.5 מ"מ.

1.1.5. בכל מפגש מישורים יישום עצר מים כימי תופח כגון: סיקה סוול (או שווי"ע).

1.1.6. יציקת רצפה קירות ותקרת מובל ע"י בטון משופר אטימה מסוג: WR25.

1.1.7. איטום תפרים חיצוניים (קירות, תקרה ורצפת המובל) - החדרת צמר סלעים אל תוך התפר אשר יבלוט 2\3 מרוחב התפר, הלחמת יריעה ללא שריון כגון פלקסוביט (או שווי"ע). בתקרת המובל יש לצקת חגורת בטון לאורך התפר, בקיר דיפון יש לבצע שוטקריט להחלקת התשתית.

1.1.8. על יריעת התפר יש להשלים מריחה של אמולסיה ביטומנית חד רכיבית כגון: A-12 (או שווי"ע) בעובי 4 מ"מ.

1.1.9. תפר בתקרה - יש להשלים איטום לאורך של 1 מ' מכל צד של התפר ע"י ביטומן 105/25 ויריעה ביטומנית R5 SBS.

1.1.10. איטום פנימי של התפר (רצפה וקירות המובל) - החדר פרופיל גב עגול מפוליאטילן ואיטום התפר ע"י מסטיק אטימה פוליאוריטני כגון: סיקה פלקס 15LM, ע"ג פריימר תואם.

1.1.11. איטום צינור חודר מבטון - הלחמת יריעה ביטומנית ללא שריון סביב הצינור, השללמת אמולסיה ביטומנית במריחה 1 מ' בהיקף הצינור, יישום עצר מים כימי תופח סביב הצינור, כגון: סיקה סוול (או שווי"ע).

1.1.12. איטום פתח בתקרת מובל - במפגש קיר פתח עם תקרת המובל יש ליישם רולקה, הלחמת יריעת חיזוק וחיפוי מיריעת R4 SBS, איטום קירות הפתח ע"י יריעת ביטומן R5 SBS, בהלחמה מלאה לתשתית.

■ **משרד: 073-3735090**

■ **פקס: 073-3735091**

■ **E-mail: office@zvital.co.il**

■ **רחוב הנגר 24, קומה 6 הוד-השרון**

■ **ת.ד. 7267 שלומציון הוד-השרון**

■ **מיקוד 4524408**