

04/01/2023

מפרט איטום פיר מעלית רצפה תלויה

פרט 400 .

1. יש להשחז את פני ראש הכלונס באבן משחזת עד לקבלת בטון יציב ללא קליפת בטון.
2. יש למרוח מערכת איטום קריסטלית מסוג וונדקס סופר תוצרת גרמניה יבואן חברת ביטום בכמות 2 ק"ג/מ"ר עובי 1.5 מ"מ.
3. בכל הפסקת יציקה מפגשים של רצפה קירות יש ליישם עצר מים כימי מסוג הידרוסיל P .
4. ארגזי קלקר על פי מהנדס.
5. בטון רזה עובי 10 ס"מ ישר ומוחלק ללא חורים ובליטות ללא קיני סגריגציה, יש לתקן במידת הצורך בעזרת בטון מועשר בתוסף אקרילי כדוגמת ביגיבונד.
6. פריסת נייר טול בחפיפות 10 ס"מ.
7. הלחמת שכבה ראשונה של יריעות ביטומניות מסוג SBS 4 שחור בהלחמת רק בתפרים.
8. הלחמת שכבת יריעות ביטומניות שנייה מסוג SBS 4 שחור בהלחמה מלאה.
9. הלחמת רצועות עיגון מסוג טרה סטופ על כל 5 מ"ר רצפה אחד מטר אורך רצועת עיגון.
10. קירות פיר מעלית-- הלחמת יריעת חיזוק ביטומנית במידות 15 X 15 ס"מ שתולחם באופן שווה על המישור האופקי והאנכי.
11. התזת אמולסיה חד רכיבית מסוג מסטיגום ספריי בכמות 4.5 ק"ג/מ"ר עד לעובי יבש של 3 מ"מ, ההתזה תתבצע בשלושה מהלכים, זמן ייבוש בין המהלכים שתיים ייבוש סופי 5 ימים.
12. יש להגן על מערכת האיטום בפריסת בד גאוטכני 200 ג"ר, ופריסת יריעת הגנה מסוג HDPE חלק פרוטק 5 .
13. פנים פיר המעלית יאטם במערכת איטום צמנטית מסוג BB75Z תוצרת וונדקס גרמניה יבואן חברת ביטום, בכמות 3 ק"ג/מ"ר עד לעובי 1.5 מ"מ. המריחה תתבצע בשתי מהלכים, זמן ייבוש בין המהלכים 4 שעות ייבוש סופי 4 ימים.

מפרט איטום ראש כלונס רצפה תלויה 234 .

1. השחזת ראש כלונס, איטום צמנטי קריסטלי וונדקס סופר 2 ק"ג/מ"ר עובי 1.5 מ"מ,
2. הנחת ארגזי פוליביד על פי מהנדס.
3. יש לבצע בטון רזה ישר ומוחלק ללא חורים ובליטות, ללא קיני סגריגציה, ללא שיירי בטון וכל לכלוך אחר.
4. יש לפרוס נייר טול על כל שטח הבטון הרזה.
5. יש להלחים שתי שכבות יריעות ביטומניות מסוג SBS 5 שחור.
6. יש להלחים רצועות עיגון מסוג טרהסטופ על כל 5 מ"ר רצפה 1 מטר אורך רצועת עיגון.
7. בקצה היריעות על ראש הכלונס יש ליישם עצר מים כימי מסוג הידרוסיל.

מפרט איטום רצפת מרתף תלויה חפירה פתוחה 171. כולל רצפות -80- 90.

1. הנחת ארגזי פוליביד על פי מהנדס.
2. יש לבצע בטון רזה ישר ומוחלק ללא חורים ובליטות, ללא קיני סגריגציה, ללא שיירי בטון וכל לכלוך אחר. בטון רזה יבלוט מעבר קירות המרתף 15-20 ס"מ.
3. יש לפרוס נייר טול על כל שטח הבטון הרזה.
4. יש להלחים שתי שכבות יריעות ביטומניות מסוג SBS 5 שחור.
5. יש להלחים רצועות עיגון מסוג טרהסטופ על כל 5 מ"ר רצפה 1 מטר אורך רצועת עיגון.
6. בכל הפסקת יציקה יש ליישם עצר כימי מסוג הידרוסיל על גבי משחה תופחת מסוג קוול פלקס.
7. במפגש רצפה קירות יש ליישם רולקה ביטומנית חרושתית במידות 5 X 5 ס"מ.
8. יש להלחים יריעת חיזוק ביטומנית במידות 15 X 15 ס"מ שתולחם באופן שווה על המישור האופקי והאנכי.
9. יש להתיז פריימר פלקסיגום 300 ג"ר/מ"ר, זמן ייבוש 20 דקות.
10. יש להתיז אמולסיה דו רכיבית מסוג פלקסיגום בכמות 10 ק"ג/מ"ר עד לעובי 5 מ"מ יבש.
11. יש להגן על מערכת האיטום בבד גאוטכני 200 ג"ר, ויריעת HDPE חלק מסוג פרוטק 5.
12. יש לוודא שגובה הפיתוח יהיה נמוך מקצה מערכת האיטום 10 ס"מ לפחות.

מפגש רצפת 00 תלויה עם ראש כלונס 427.

1. השחזת ראש כלונס עד לקבלת בטון יציב.
2. מריחת ראש כלונס במערכת איטום צמנטית קריסטלית מסוג וונדקס סופר 2 ק"ג/מ"ר,
3. בטון רזה עובי 10 ס"מ ישר ומוחלק.
4. פריסת נייר טול חפיפות 10 ס"מ.
5. הלחמת יריעת ביטומנית מסוג SBS 5 שחור.
6. הלחמת רצועות עיגון מסוג טרהסטופ על כל 5 מ"ר רצפה 1 מטר אורך רצועת עיגון.
7. בקצה היריעה על גבי ראש הכלונס יש להניח עצר מים כימי על גבי משחה תופחת מסוג קוול פלקס.

רצפת 00 מפגש עם קורת יסוד פרט 170.

1. בטון רזה ישר ומוחלק, ללר קיניי סגריגציה, ללא שיירי בטון, וכל לכלוך אחר. בטון רזה יפגוש את הקורה בהנמכה ראה שרטוט.
2. פריסת נייר טול.
3. הלחמת יריעת חיזוק ביטומנית.
4. הלחמת יריעה ביטומנית ראשית מסוג SBS 5 שחור.
5. הלחמת יריעת חיפוי ביטומנית.
6. הלחמת רצועות עיגון מסוג טרה סטופ על כל 5 מ"ר רצפה, 1 מ"א רצועת עיגון.
7. פני קורה חיזוניים+ צד הרצפה+ עד גובה בלוק ראשון יאטמו במערכת איטום צמנטית מסוג BB75Z בכמות 3 ק"ג/מ"ר עובי 2 מ"מ. יש להקפיד שמערכת האיטום תהיה גבוהה 10 ס"מ מעל פני פיתוח.

מפרט איטום חלונות

פרט 494 .

1. יש לבטן מתחת המשקוף העיוור כולל רולקה צמנטית.
2. יש להדביק רצועה בוטילית גב לבד 15 ס"מ על הקיר החיצוני ולעלות עד ועל המשקוף העיוור,
3. יש לבצע מריחה של צמנטית מסוג BB75Z 3 ק"ג/מ"ר עובי 2 מ"מ.

מפרט איטום חדרים רטובים / ספא.

פרטים 22 40

1. בכל מפגש רצפה / קיר/אחר יש ליצור רולקה צמנטית במידות 3 X 3 ס"מ.
2. קירות חדרים רטובים יאטמו בטיח הידראולי מסוג ביטומסיל גמיש 3 ק"ג/מ"ר האיטום יתבצע 2-3 שכבות זמן ייבוש בין שכבה לשכבה 4 שעות ייבוש סופי 5 ימים גובה מערכת האיטום על הקירות כגובה חיפוי הקרמיקה.
3. יש לוודא שרצפת החדר הרטוב ישרה ללא חורים ובלטות ללא קיני סגריגציה ללא שיירי בטון וכל לכלוך אחר, יש לבטן את הצנרת וקופסאות הביקורת שמונחים על הרצפה וכל משטחי הבטון יהיו ראויים לקבלת מערכת איטום. יש ליישם סף דלת מחגורת בטון ברובח 10 ס"מ ובגובה פני ריצוף פחות 3-4 ס"מ ראה פרט 22 40 .
4. יש ליישם פריימר מסטיגום 300 ג"ר/מ"ר זמן ייבוש 4 שעות.
5. יש ליישם אמולסיה דו רכיבית מסוג מסטיגום ספיד בכמות של 4.5 ק"ג/מ"ר במריחה של 3-4 שכבות זמן ייבוש בין שכבה לשכבה עד שעתיים ייבוש סופי 36 שעות עובי ממברנת האיטום 2.5 מ"מ יבש. יש לוודא שמערכת האיטום עולה על הקירות 5-7 ס"מ מעל פני ריצוף עתידי. בצד האמבטיה הגובל בקיר מערכת האיטום תעלה על הקיר 5-7 ס"מ מעל גובה דופן האמבטיה.

מפרט איטום רצפות מטבחים חדרי אוכל
פרטים 369 368 363 415

1. מאחר וצריך לתת תשובה גם כנגד חדירות מים וגם כנגד חומצת מזון, פרטים אלו מיושמים במערכות איטום מיוחדות כנגד חומצת מזון.
2. יציקת מדה בטון עובי 7-10 ס"מ ישר ומוחלק.
3. מריחת מערכת איטום פוליאוריטנית מסוג BPU 10 בכמות 4.5 ק"ג/מ"ר, המריחה תבצע 4 שכבות לפחות זמן ייבוש בין השכבות 8-12 שעות ייבוש סופי 5 ימים.
4. פריסת בד גאוטכני 200 ג"ר.
5. פריסת יריעת הגנה מסוג HDPE חלק פרוטק 5 .

רצפת מטבח תעלת ניקוז פרט 369

1. יציקת בטון סביב צינור הניקוז וסביב תעלת הניקוז.
2. הדבקת רצועה בוטילית גב לבד על דפנות תעלת הניקוז.
3. מערכת האיטום של רצפת מטבח חדר אוכל תעלה על הבטון ועל רצועה בוטילית.

רצפת מטבח צינור חודר

פרט 368

1. יציקת קוביית בטון סביב צינור חודר במידות 15 X 15 X 15 ס"מ.
2. הצמדת רצועה בוטילית גב לבד אל הצינור לפני בטון עליונים.
3. הצמדת רצועה בוטילית גב לבד אל הצינור בעזרת חבק פלב"מ.
4. עליית מערכת איטום של רצפת המטבח על גבי קוביית בטון ורצועה בוטילית עד לגובה של חבק פלב"מ.

מפגש רצפת מטבח עם קיר

פרט 415

1. במפגש רצפה עם קיר יש ליישם רולקה צמנטית במידות 5 X 5 ס"מ.
1. יש למרוח טיח אוטם מסוג 1 MORTER חברת וונדקס גרמניה יבואן חברת ביטום בכמות 2 ק"ג/מ"ר, המריחה תבצע בשתי שכבות, זמן ייבוש בין השכבות שעה אחת, ייבוש סופי יום אחד.
2. מריחה של מערכת איטום צמנטית מסוג BB75Z 3 ק"ג/מ"ר עובי 2 מ"מ. המריחה תבצע בשתי שכבות, זמן ייבוש בין השכבות 4 שעות ייבוש סופי 4 ימים. גובה מערכת האיטום על הקיר כגובה חיפוי הקרמיקה.
3. מערכת איטום רצפתית יציקת מדה בטון עובי 10-7 ס"מ.
4. מריחת מערכת איטום פוליאוריתנית מסוג BPU 10 בכמות 4.5 ק"ג/מ"ר, המריחה תבצע בארבע שכבות, זמן ייבוש בין השכבות 12-8 שעות ייבוש סופי 5 ימים. יש לוודא שמערכת האיטום עולה על הקיר 7-5 ס"מ מעל פני ריצוף עתידי.
5. פריסת בד גאוטכני 200 ג"ר.
6. פריסת יריעת הגנה מסוג HDPE חלק פרוטק 5.

מפרט איטום קירות מחופים HPL 316

1. יש לבצע הרבצה צמנטית כדי לקבל מטחי בטון הראויים לאיטום.
2. יש לבצע מערכת איטום צמנטית מסוג BB75Z בכמות 3 ק"ג/מ"ר עובי 2 מ"מ. המריחה תבצע בשני מהלכים המתנה בין המהלכים 4 שעות יבוש סופי 4 ימים.
3. לפני החדרת המיתדים יש לטבול אותם בחומר ביטומני.

מפרט איטום גגות קלים פאנל מבודד/קלזיו 599 598 597

1. פתח הניקוז יאטם בפרט יעודי מסוג דלמר עם בד קירדי.
2. גג פאנל מבודד יאטם במערכת איטום מסוג יריעות TPO תוצרת קוסטר גרמניה יבואן חברת ביטום.
3. הגג יאטם על פי הוראות יצרן תוך הקפדה על מפגשים מיוחדים.
4. צינור חודר את הגג יאטם יריעת TPO המוצמדת אל הצינור בעזרת חבק פלב"מ.

מפרט איטום גגות פרטים 86 79 228 176 .

1. התזת פוליאוריתן מוקצף בעובי 3 ס"מ $R=2$.
2. יש ליישם שכבת שיפועים ממדה בטון 1.5% שיפוע לכיוון הנקז.
במידה ומיישמים שיפועי בטקל יש לבצע 2% שיפוע לכיוון הנקז.
מפרט זה מתייחס לשיפועי מדה בטון אלא עם כן אציין אחרת.
3. בכל מפגש גג עם מעקה/קיר/אחר יש ליצור רולקת בטון במידות 5 X 5 ס"מ.
4. יש למרוח/להתיז פריימר ביטומני 300 ג"ר/מ"ר זמן יבוש 2-4 שעות.
5. יש להלחים יריעת חיזוק ביטומנית במידות 15 X 15 ס"מ שתולחם באופן שווה על המישור האנכי והאופקי.
6. יש להלחים שתי שכבות של יריעות ביטומניות, הראשונה מסוג SBS 4 שחור, שכבה שנייה יריעה ביטומנית מסוג SBS 5 לבן.
7. יש להלחים יריעת חיפוי ביטומנית במידות 25 X 25 ס"מ שתולחם באופן שווה על המישור האנכי והאופקי. יש להצמיד את קצה היריעה העליון אל המעקה בעזרת סרגל אלומיניום ומסטיק ביטומני מסוג אלסטיק 244 .
8. במידה ומיישמים שכבת שיפועים מבטקל אחרי סעיף 5 יש ליישם יריעה מאזנת אדים ונשמים, ובנוסף מריחת ביטומן חם מסוג 85/40 בכמות של 2 ק"ג/מ"ר. הנשם ימוקם בנקודה הגבוהה של שכבת השיפועים, על כל 60 מ"ר גג יש ליישם נשם אחד.
9. יש ליצור קוביות בטון במידות 15 X 15 X 15 ס"מ , ולאטום על פי פרט 228 .
10. פתחי הניקוז יאטמו בפרט איטום יעודי מסוג דלמר קוטר מינימלי 4" .
11. צינור חודר את הגג יאטם על פי פרט 86 .

מפרט איטום בריכות/ גלישה/גלשנים/בריכת שעשועים/בריכה לימודית/ בריכה חיצונית. פרטים 172
130 173 .

1. כל מערכת האיטום תוצרת לטקריט ארה"ב.
2. בכל הפסקת יציקה יש ליישם עצר מים כימי מסוג הידרוסיל.
3. רצפה חיצוני – בטון רזה עובי 10 ס"מ ישר ומוחלק.
4. פריימר ביטומני 300 ג"ר/מ"ר.
5. הלחמת יריעה ביטומנית מסוג SBS 5 שחור.
6. יריעת הגנה HDPE חלק פרוטק 5 .
7. קירות חיצוני – הלחמת יריעת חיזוק ביטומנית.
8. התזת פריימר פלקסיגום 300 ג"ר/מ"ר זמן יבוש 20 דקות.
9. התזת אמולסיה דו רכיבית מסוג פלקסיגום בכמות 8 ק"ג/מ"ר עובי 4 מ"מ יבש,
10. יש להגן על מערכת האיטום בבד גאוטכני 200 ג"ר, יריעת HDPE חלק פרוטק 5 .
11. צינור חודר – יש להניח את הצינור לפני יציקת רצפה/קיר וליישם עצר מים כימי מסוג הידרוסיל על פי פרט 172 .
12. קופסאות תאורה – יש לחצוב חריץ סביב הקופסה במידות עומק 10 מ"מ, רוחב 15 מ"מ, לאטום בסיליקון מסוג S 18 . לאחר 3-4 ימי יבוש יש לאטום על גבי הסיליקון בטיח אפוקסי 24 ראה פרט 131 .
13. רצפה קירות פנים הבריכה – מערכת האיטום כוללת תעלות גלישה. יש לבצע מריחה של טיח בריכות מסוג 3642 עד לקבלת קיר ישר ומוחלק.
14. מריחת ממרנת איטום מסוג הידרובן בכמות 2 ק"ג/מ"ר. לטקריט ארה"ב.
15. מריחת דבק פסיפס מסוג 4237 לטקריט ארה"ב.
16. איטום פסיפס ברובה מסוג SPECTRALOCK לטקריט ארה"ב.

בכבוד רב
 משה כץ
 יועץ איטום.



מ.ש.י. טכנולוגיות איטום מתקדמות
 ע.מ. 003916574