

# שיעור מס' 12 :

## פיקוח על עבודות ריצוף וחיפוי .

שלבי הפיקוח

### עבודות ריצוף באתר :

- קיימים סוגים שונים ומגוונים של ריצופים :
  - ריצוף טרצו .
  - ריצוף קרמיקה .
  - ריצוף גרניט פורצלן .
  - ריצוף שיש מלוטש .
- קיימות שתי שיטות לביצוע ריצוף :
  - א- ריצוף על גבי מצע חול .
  - ב- ריצוף בהדבקה על גבי מצע מדה מתפלסת או ריצוף קיים .

## **הכנות לפני ביצוע עבודות הריצוף :**

1. ביצוע ניקיון יסודי של משטח הריצוף מלכלוך בניה וגושי טיח גדולים .
2. ביצוע צנרת אינסטלציה ודלוחין על גבי רצפת הבטון . את הצנרת יש לעטוף בבטון להגנה מפני פגיעות בזמן ביצוע הריצוף .
3. בדיקת תקינות צנרת המים על ידי חיבור הצנרת למים, במידת האפשר, או בדיקת לחץ אויר .
4. בדיקת מערכות חשמל ותקשורת .
5. ביצוע איטום ברצפת החדרים הרטובים ( בסמוך ככל האפשר לביצוע הריצוף בחדרים אלו בכדי למנוע פגיעה באיטום ) .
6. הכנסת מצע חול בעזרת משאבה או מריצות ודליים .  
יש להקפיד שהחול יהיה יבש לפני התחלת ביצוע עבודות הריצוף.  
במידה והחול רטוב יש לפזר אותו ולהמתין עד להתייבשות שלו .

## **השלבים בביצוע ריצוף על מצע חול :**

1. יש לתכנן את ביצוע הריצוף כך שהחיתוכים בו יהיו במקומות נסתרים, במידת האפשר .
2. גובה פני הריצוף ייקבע עפ"י גובה סף דלת הממ"ד . בתוך הממ"ד הריצוף יהיה מוגבה ב-2 ס"מ .
3. לפני ביצוע הריצוף יש לנקות את החול מאבנים באמצעות מגרפה ולפזר צמנט על גבי החול באזור הריצוף .
4. לפני ביצוע ריצוף מסוג גרניט פורצלן יש למרוח את גב האריח בצמנט מעורבב עם דבק ביג'יבונד להבטחת הדבקות האריח לטיט .

## השלבים בביצוע ריצוף על מצע חול :

5. הריצוף יונח על גבי שכבת טיט שיוכן מחול וצמנט ביחס : 1 צמנט 3 חול .  
יש להקפיד ששטח האריח כולו יכוסה בטיט .
6. במהלך ביצוע הריצוף יש להקפיד על פילוס הריצוף בעזרת פלס בנאים .
7. ביצוע שיפולים ( פנלים ) מאותו סוג הריצוף .
8. סגירת המישיקים ברובה מסוג וגוון מתאים .  
יש לבצע אשפרה לרובה.

## השלבים בביצוע ריצוף בהדבקה :



1. יצירת משטח ישר ע"י יציקת מדה מתפלסת . יש להמתין להתקשות המדה לפני ביצוע הריצוף .



2. הדבקת הריצוף תעשה במריחת דבק קרמיקה בגב האריח ומשטח הריצוף ע"י מאלג' משונן .

## השלבים בביצוע ריצוף בהדבקה :



3. יישור ופילוס הריצוף  
יתבצע ע"י פטיש גומי  
ופלס רצפים .



4. סגירת המישקים ברובה  
תעשה ע"י מגב למריחת  
רובה .

## חיתוך הריצוף :

➤ חיתוך הריצוף למידות הרצויות יעשה באמצעות מכונת  
חיתוך מתאימה .



חותכי קרמיקה .



חותכי מרצפות .

## יצירת מישקים בריצוף :

➤ פתיחת המישקים ( פוגות ) יתבצע בעזרת ספייסרים בעובי מתאים . במקומות בהם יש השפעה לשינויי טמפרטורה יבוצע מישק רחב יותר . יש להקפיד על ביצוע מישקים ישרים .



קלינים לקרמיקה,  
אבן ושיש



צלבים נשלפים  
לקרמיקה

## חיפוי קירות :

### ■ קיימות שתי שיטות לביצוע חיפוי קירות :

- א- חיפוי ע"י טיט .
- ב- חיפוי בהדבקה .

### ■ השלבים בחיפוי קירות בהדבקה :

1. ביצוע טיח שחור מיישר . יש להקפיד שהטיח לא יהיה רופף .
2. מריחת גב האריח והקיר בדבק קרמיקה באמצעות כף משוננת. יש להקפיד שמריחת הדבק תהיה על כל שטח האריח .
3. פתיחת מישקים ע"י ספייסרים ואיטום המישקים ברובה .

## חיפוי קירות :

■ החיבור בפינות הקיר יתבצע באמצעות אביזרי פינה מתאימים.



פינת קרמיקה 10 מ"מ .



פינת קרמיקה 12 מ"מ .

## טיפול בליקויים בעבודות הריצוף :

- בכדי למנוע קלינים בחיבור הריצוף לקירות יש לבדוק דאגונלים לפני ביצוע הריצוף . במידה ומתגלה חוסר דיוק במידות החדר יש לבצע תיקוני טיח לפני ביצוע הריצוף. במידה וחוסר הדיוק קטן ניתן להסתיר אותו באמצעות הפנלים.
- גוון לא אחיד בריצוף . ריצוף מכל סוג שהוא מגיע בסדרות עפ"י ייצור ולכן יש להקפיד לבדוק שהריצוף יבוצע מאותה סדרה . לצורך החלפת ריצוף פגום יש לשמור אריחים רזרביים מאותה סדרה של הריצוף .
- ריצוף לא מפולס וישר יוחלף .
- רובה מתפוררת - יש להסיר את הרובה המתפוררת ולפתוח את הפוגות לביצוע רובה חדשה .

## טיפול בליקויים בעבודות הריצוף :

➤ רטיבות של מצע החול מתחת לריצוף כתוצאה של נזילת צנרת מים או דלוחין תגרום להופעת רטיבות על הקירות מעל הפנלים .



➤ במקרה כזה יש לפתוח את הריצוף, לתקן את מקור הנזילה, להחליף את החול הרטוב ולרצף מחדש .

## טיפול בליקויים בעבודות הריצוף :

➤ חוסר בטיט מתחת לאריחי הריצוף יגרום לשבירת הריצוף עם נפילת חפץ כלשהוא או להתנתקות הריצוף מהטיט.



➤ ריצוף ללא מילוי טיט יוחלף .