

חיפוי קשיח

חיפוי קירות חוץ במעטה קשיח הפך להיות כיום סטנדרט בכל בניה חדשה. בניינים ישנים ובתים פרטיים המעוניינים בהידוש המעטפת בוחרים בסופו של דבר בחיפוי קשיח. מבין החיפויים הקשיחים ניתן למצוא, חיפוי אבן, חיפוי שיש, פסיפס, גרניט פורצלן, קרמיקה, גרניט, אלומיניום ועוד. חיפוי קשיח הינו חיפוי יקר ויוקרתי, הוא אכן משנה את חזות המבנה ללא היכר, אך יש להיערך להוצאה כספית לא מבוטלת. מחיר גמר חיפוי פסיפס או אבן וכו', יעלה פי כמה וכמה, גמר שליכט אקרילי, צבע או שפריץ.

בארץ נהוגות מס' שיטות לביצוע חיפוי קשיח, תליה יבשה, תליה רטובה, הדבקה. נכון להיום אין התקן מתיר הדבקה של אבן טבעית ומחייב תליה, לכן את שיטת ההדבקה ניתן לנצל לחיפוי פסיפס, גרניט פורצלן או קרמיקה בלבד.

תליה יבשה – שיטה זו נהוגה בעיקר בבניינים גבוהים ובנייני משרדים. זו שיטה יקרה יחסית אך שיטה זו מקצרת משמעותית את זמן הבניה של המבנה ומבטיחה איכות וטיב לזמן ארוך. השיטה אינה מבוססת על חומרי מליטה או הדבקה, מדובר בהתקנת עוגנים מנירוסטה על גבי קירות המבנה אשר מחוברים לאבן באזורים אשר עובדו (סותתו) במיוחד לצורך העניין. ההתקנה היבשה מאפשרת לבצע חיפוי באריחים גדולים וכבדים בהרבה מכל סוג חיפוי אחר. החיפוי היבש מאפשר תנועה בין האריחים והשתנות עם תנועת המבנה ומונע נפילת אריחים. חיפוי אלומיניום, לוחות נושמים וקירות מסך מבוצעים לרוב בשיטה זו או בשיטה דומה.

תליה רטובה – שיטה זו היא הנפוצה ביותר בארץ הן בכניה חדשה והן בשיפוץ מבנים. בשיטה זו בנוסף על השימוש בחומרי מליטה מצמידים לקיר בעזרת ברגים רשתות ברזל המהוות תשתית לקשירת האבן לקיר. בכול אבן קודחים מס' חורים ומחברים בחוט ברזל או אביזר ייעודי, וקושרים לרשת. את הרווח בין הקיר לאבן ממלאים בחומרי מליטה. את המרווחים (פוגות) בין האבנים סוגרים בכוחלה, מעין רובה המורכבת מאבק/רסק אבנים.

הדבקה – נכון להיום התקן אינו מאפשר להדביק אבן טבעית כחיפוי קירות למרות שיצרני הדבקים מיצרים דבקים ייעודיים למטרה זו. מבין הדבקים ניתן למצוא דבקים אפוקסיים המאפשרים הדבקה האבן ב 4-5 נק' בלבד או דבקים אקריליים רגילים המחייבים את מריחת הדבק על פני כל שטח האריח/אבן. שיטת ההדבקה משמשת ומיועדת לביצוע חיפוי בקרמיקה או גרניט פורצלן בגדלים שונים, החל בגודל פסיפס וכלה בגודל 30/60 ס"מ. את גודל האריח יש לקבוע בהתאם לתקן, ככל שהבניין גבוה יותר גודל האריח המותר קטן יותר. בחיפוי זה יש לקחת בחשבון ביצוע תפרי התפשטות וכן התקנת פינות מתאימות (לרוב מאלומיניום).