

מפרט לחיפוי אבן

שלבי הביצוע יהיו כמפורט להלן:

1. יישום שכבת הרבצה צמנטית על הקיר והחלקתה.
2. שכבת ההרבצה תהיה מורכבת מצמנט וחול ביחס 2.5:1 ותוסף פולימרי כגון בי.ג'י. בונד 16 במשקל 10% ממשקל הצמנט, אשפרה במים וייבוש במשך 10 ימים.
3. במידה ולא הוצאו קוצי ברזל מן הקיר לפני היציקה, יש לקבע בו עוגנים מתאימים מפלב"מ עבור רשת הפלדה המיועדת לתפיסת האבנים.
4. כאשר חיפוי האבן מתוכנן להיות מקובע ע"י ווים (שיטה יבשה) מומלץ לאטום את הקיר עם חומר משחתי ביטומני מושבח בפולימרים ומיושם בקר כדוגמת "מסטיגום ספריי".

שלבי הביצוע הם כלדקמן:

1. מריחת "מסטיגום פריימר" על כל השטח המיועד לציפוי.
2. התזת "מסטיגום ספריי" בכמות של 2 ק"ג/מ"ר. ייבוש למשך 48 שעות.
3. כאשר חיפוי האבן מיושם בהדבקה ע"י טיט צמנטי (שיטה רטובה) מומלץ לאטום את הקיר ע"י מערכת איטום צמנטית מוגמשת כדוגמת "ביטומסיל גמיש".
4. המערכת תיושם ע"י מריחה בכמות של 3 ק"ג/מ"ר על השטח לאחר הספגתו במים. אשפרה במשך 3 ימים לפחות.
5. במידה ונדרש ליישם שכבת בידוד תרמי מתחת לחיפוי האבן, יש להתיז פוליאוריטן מוקצף על שכבת האיטום.

ההתזה תבוצע בשלבים הבאים:

1. במידה ומערכת האיטום שיושמה היא מערכת צמנטית (כדוגמת "ביטומסיל גמיש"), יש להתיז על כל שטח הקיר פריימר ביטומני (כגון "פריימר 101").
2. במידה ומערכת האיטום שיושמה הינה על בסיס "מסטיגום ספריי", אין צורך בהתזת הפריימר.
3. התזת שכבה ראשונה של פוליאוריטן מוקצף בצפיפות של 30 ק"ג/מ"ק על כל השטח, העובי השכבה - 2 ס"מ.
4. התזת שכבה שנייה של פוליאוריטן מוקצף בצפיפות של 90 ק"ג/מ"ק על כל השטח, עובי השכבה 1 ס"מ.
5. קיבוע רשת פלדה 15 # 5 ? לעוגנים הקבועים בקיר, במרחק של כ- 1 ס"מ מפני שכבת הבידוד.
6. הנחת אבני החיפוי ומיקומן, עפ"י המפרט הטכני של האדריכל.
7. מילוי המרווח בין האבן לשכבת הבידוד ע"י טיט צמנטי מתאים משופר בתוסף פולימרי כגון בי.ג'י. בונד 61, מתוצרת "בי ג'י פולימרים".
8. אשפרה מתאימה במים.
9. מילוי המישקים בין לוחות האבן ע"י חומר "כיחול" (כוחלה), עפ"י המפרט הטכני של האדריכל.