

מפרט כללי ליישום מערכת לאיטום גגות קלים

הכנות

יש לנקות היטב את הגג ולפנות את כלל הפסולת הנמצאת עליו. לאחר מכן יש לשטוף את הגג היטב באמצעות מים בלחץ על מנת להסיר את כל האבק, הלכלוך וכל דבר אחר העלול להפריע להידבקות מערכת האיטום על גביו.

בזמן שטיפת הגג יש לוודא שקיימים שיפועי ניקוז טובים של כלל הגג וכן לוודא שפתחי הניקוז פתוחים ומאפשרים ניקוז טוב של הגג. במידה וניכרים אזורים לא מנוקזים כלל או לא מנוקזים היטב יש להתריע על כך ולתת פתרון מקומי בהתאם לממצאים בשטח על מנת להבטיח ניקוז טוב של אותם האזורים.

כמו כן חשוב לאתר, בין אם מדובר בגג חדש בין אם מדובר בגג ישן, את מקומות הנזילות בזמן השטיפה. במידה ומתגלים לדוגמה חורים בלוחות של הגג מומלץ, לאחר ניקוי וייבוש אותו המקום, להצמיד ולהדביק חתיכת סרט בוטילי בעל גב בד על מקום הנזילה.

במידה ומדובר בגג שכבר נאטם בעבר יש להסיר מכלל שטח הגג את כל החלקים הרופפים של חומרי איטום ישנים ו/או של כל דבר אחר על מנת ליצור תשתית לאיטום נקיה וחלקה ככל הניתן.

בהמשך לנקודה הקודמת דגש מיוחד יושם על הברגים הקיימים המחברים את הלוחות השונים, מהם יש להסיר את החומר שנמרח עליהם בעבר, במידה וקיים.

את האזורים הפתוחים מתחת ללוחות הגליים מומלץ לאטום באמצעות פוליאורטן מוקצף. יש להיזהר בביצוע הני"ל על מנת לא לגרום לעיוות בצורת הלוחות כתוצאה מלחץ התפיחה של החומר.

איטום

לאחר סיום עבודות ההכנה יש ליישם שכבת פריימר אפוקסי מסוג XL100 על גבי כלל שטח הגג, הכל בהתאם לדף המוצר של החומר, ולאפשר ייבוש השכבה לפני המשך עבודות האיטום.

באמצעות מברשת יש לעבור ידנית על גבי כל הברגים הקיימים מעל לוחות הגג. כמו כן יש לעבור על כל הברגים של בסיסי המתקנים והארובות השונים המותקנים על גבי הגג.

במקביל יש להספיג בד גאוטכני לא ארוג במשקל 120 גר/מ"ר מחברת פזקר באינופז, לסחוט את הבד קלות כדי לקבל רצועות בד ספוגי חומר אך ללא גושים.

את הבד יש ליישם בכל התפרים בין הלוחות השונים (גם בין שני לוחות העשויים מאותו החומר) וכן בכל התפרים בין בסיסי המתקנים והארובות השונים המותקנים על גבי הגג. את הרצועות יש לחתוך באופן שהן יבלטו מהתפר אותו מחזקים בכ-7 ס"מ מכל צד לפחות.

את רצועות הבד יש להצמיד היטב לתשתית.

לאחר השלמת השלב המקדים הני"ל יש להתיז את חומר האינופז בשתי שכבות בכמות של 1.5 ק"ג למ"ר עבור כל השכבה, כאשר יש להמתין לייבוש השכבה הראשונה לפני יישום השנייה. זמן הייבוש נע בדרך כלל מ-6 שעות ומעלה, בהתאם לתנאי מזג האוויר, ולכן יש לשים לב ולבדוק בכל מקרה את מצב ייבוש השכבה הראשונה בכל מקרה לפני תחילת התזת השכבה השנייה.

יש להקפיד על אזורי חדירת הצנרת השונה על גבי כלל שטח הגג (ארובות, צנרת מיזוג אוויר וכד") וכן מסביב לכל המתקנים הקיימים על הגג. יש לעלות עם חומר האיטום (וכן עם הפריימר) על גבי המתקנים לגובה של כ-30 ס"מ מעל מפלס המפגש עם הגג, כאשר יש לשריין את אזור המפגש בין הגג לאותו המתקן באמצעות בד גאוטכני מוספג בחומר כמתואר לעיל.

שאר פרטי והנחיות השימוש בחומרים (פריימר + אינופז) בהתאם לנכתב בדפי המוצר ולהמלצות ולהנחיות יועץ האיטום של הפרוייקט.

