

Winkler: מהירות, ניקיון ואיטום נגד מים

מאמר מערכת
26 בספטמבר 2017
(צילומים: Winkler)



המוצר One מבית **Winkler** הוא הקרום הנוזלי החדש לאיטום נגד מים. הוא היווה את המרכיב המרכזי בפתרון בעיית האיטום נגד מים בפרוייקט מרפסת ב-Grado (מחוז גוריציה) והוא פתר בצורה פשוטה ויעילה מצב חמור של חדירת מים. הנוסחה החדשה של מוצר זה מאפשרת **יישום גם בתנאים קיצוניים**, על תשתיות לחות או רטובות, על משטחים שחוקים ובתנאי אקלים קיצוניים.

בפרוייקט הנ"ל היה צורך להסיר ולמנוע את המשך היווצרות הלחות ולהכין את התשתית להנחת הגימורים אך גם לטפל בחדירות המים בקרבת מעקה המרפסת.



בשלב ההכנה להנחת המערכת החדשה של Winkler לאיטום נגד מים התחילו בהסרת הטיח ההיקפי ובחיזוק הפינות. בשלב הבא השתמשו קודם ב-Bc Seal Band –

רצועה דביקה ליישום קר על בסיס דבק בוטילי המצופה בד לא שרוג, המתאימה עצמה לצורת התשתית ומיועדת לאיטום החיבורים בין הקיר והרצפה, ולאחר מכן ב- Bc Seal Pad – פד מרובע עם הדבקה עצמית לאטימת סביב המרזבים נגד חדירת מים.



בשלב הבא, לאחר ניקוי התשתית, החלו ביישום המוצר One. כדי להגיע לעובי איטום של 1 מ"מ, השטח נאטם נגד מים עם שתי שכבות של המוצר. קלות העבודה עם החומר האוטם שמוכן לשימוש מיידי ואינו מצריך שימוש בפריימר, אפשרה את צמצום זמן העבודה לחמש שעות עבודה בפועל. היתרון הנוסף הוא שניתן לדרוך על המשטח מיד עם התייבשותו המלאה של החומר. בנוסף, על תשתיות קשיחות כגון בטון וקרמיקה, אפשר גם להעמיד חפצים כגון ריהוט, שולחנות וכסאות ללא כל חשש שהשטח המטופל יישרט.



המוצר One אינו מכיל מים וממיסים ולכן ניתן ליישמו על תשתיות לחות ורטובות – גם בטמפרטורה נמוכה מאוד (0 מע' צלזיוס). החומר מורכב מפולימרים מיוחדים שנבדקו ע"י טכנאי Winkler שמצד אחד מאפשרים לתשתית לנשום ומצד שני מבטיחים עמידות בפני עומסים נגדיים עד ל-4 אטמוספרות. טמפרטורת הפעולה (מ-30 עד ל-

+80 מע' צלזיוס) מהווה אלמנט ביטחון גם במקרים של זעזועים תרמיים חזקים וכל זאת יחד עם קלות העבודה גם בטמפרטורות בטווח 0 עד 45 מע' צלזיוס)



בדיוק כפי שבוצע בפרוייקט ב-Grado, ניתן ליישם את One על תשתיות בטון לא לגמרי יבשות; על רצפות קרמיקה עם בעיות רטיבות; על רעפים, עץ, מתכת ועל יריעות זפת-פולימר יבשות – גם אלה עם לחות.

הגורמים שהשתתפו בפרוייקט ב-Grado: **חנות חומרי בניין Zanolla מהעיר Turriaco (מחוז גוריצייה) וקבלן הביצוע Matteo Ligovich מחברת L.C. Lattonerie di Ligovich Bruno & C s.n.c. מהעיר Staranzano (מחוז גוריצייה), איש מקצוע בעל תעודת בוגר הקורס להעשרה מקצועית של אקדמיית Winkler.**