

מפרט כללי ליישום מערכת לאיטום מזרקות ובריכות נוי

הכנות

- בעת יציקת בטון בריכת הנוי / המזרקה המאגר יש לפרוס עצר מים כימי מתנפח בכל הפסקת יציקה.
- יש לנקות היטב את הבטון בריכת הנוי / המזרקה לפני תחילת ביצוע עבודות האיטום. במידה והדבר מתאפשר מומלץ לשטוף את תשתית הבטון היטב באמצעות מים בלחץ על מנת להסיר את כל האבק, הלכלוך, שמן התבניות וכל דבר אחר העלול להפריע להידבקות מערכת האיטום על גביו.
- יש לתקן את הבטון כגון סגרגציה, חורים, סדקים וכד' באמצעות טיט פולימרי גמיש. כמובן שיש לפעול בהתאם להנחיות יצרן חומר התיקון וכן לאפשר ייבוש ואשפחה של חומר התיקון כנדרש.
- בליטות וכדומה יש לסתת באמצעות דיסק, וזאת על מנת ליצור פני שטח חלקים ככל הניתן.
- במידה ונעשה שימוש בדיוידגים או אמצעים דומים על מנת לקבע את הטפסנות, יש לדאוג למלא את החורים הנוצרים כתוצאה מכך לחלוטין וליישר את פני הבטון לפני הקירות. ניתן לעשות שימוש בפקקים ייעודיים המוכנסים בלחץ ושאינם נדחפים פנימה כתוצאה מלחץ.
- במפגשים קיר / רצפה יש לבנות רולקות בגודל 5*5 באמצעות טיט צמנטי מושבח בפולימרים גמיש, לתת לחומר להתייבש ולאפשר אשפחה כנדרש.
- במידה וישנן פינות קמורות יש לבצע קיטום פינות בגודל 2*2 ס"מ כמקובל.

איטום פנים

- על הבטון להיות חלק, נקי ויבש.
- לאחר סיום עבודות ההכנה יש ליישם שכבת פריימר אפוקסי מסוג XL100 על גבי כלל שטח הפנים של הבטון הנאטם, הכל בהתאם לדף המוצר של החומר, ולאפשר ייבוש הפריימר לפני המשך עבודות האיטום.
- יש להספיג רצועות בד גאוטכני לא ארוג במשקל 80 עד 120 גר/מ"ר בבלוטק, לסחוט את הבד קלות כדי לקבל רצועות בד ספוגות חומר אך ללא גושים. רוחב הרצועות יהיה 30 ס"מ.
- את הבד יש לפרוס ולהדביק לאורך כלל הפסקות היציקה של הבטון, וכן בכל פינותיו של הבטון (מפגשי קיר / קיר), ובכל מפגש קיר / רצפה (במידה וישנם כאלה). כמו כן במידה וישנם צינורות חודרים יש גם לחזק את אזור החדירה באמצעות רצועות בד כנ"ל.
- את רצועות הבד יש להצמיד היטב לתשתית מבלי כסי אוויר או חלקים רופפים.
- לאחר השלמת השלב המקדים הנ"ל יש למרוח את חומר בלוטק 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 סביב ה-12 שעות.
- יש לאפשר ייבוש מלא של החומר לפני בדיקת הצפה (לפחות 24 שעות).
- שאר פרטי והנחיות השימוש בחומרים (פריימר + בלוטק) בהתאם לנכתב בדפי המוצר של היצרן, להמלצות ולהנחיות יועץ האיטום של הפרוייקט.

הערות

- המפרט הנ"ל תקף אך ורק לבריכות נוי ולמזרקות שאינן חשופות לשמש.
- במידה וקיימת חשיפה לשמש חומר האיטום אינו יכול להישאר חשוף לשמש ויש צורך בחיפוי קרמיקה.
- דבק הקרמיקה יתאים לדרישות התקנים הישראליים הרלוונטיים ויתאימו לסוג חומר האיטום.
- במידה ותהיה המתנה בין מועד סיום ולבין חיפוי הקרמיקה יש לדאוג לכיסוי החומר כדי שלא יינזק מהחשיפה לשמש.
- במידה והמים אינם מים צלולים וכוללים חומרים שונים כגון חומרי חיטוי, כלור וכדומה יש להתייעץ עם יצרן החומר לפני היישום ולוודא התאמתו לטיב המים העתידיים למלא את הבריכה או את המזרקה.
- הכנות הבטון לפני יישום מערכת האיטום : ככל שבטון התשתית יהיה חלק (מישורי), נקי ויבש כך יישום מערכת האיטום יהיה איכותי יותר.
- במידה ובריכת הנוי / המזרקה הינה טמונה בקרקע במלואה או באופן חלקי יש לדאוג לאיטום החלק החיצוני של הבטון בנפרד.
- המפרט הנ"ל הינו כללי ומשתדל לתת מענה לכל המקרים העשויים להיווצר בשטח. יש לבדוק לפני היישום שהנ"ל מתאים למציאות בפועל באתר.
- כמו כן יש לקבל מראש את אישור יועץ האיטום של הפרוייקט ליישום המפרט הנ"ל או, במידה ואין יועץ איטום, לגורם האחראי על תחום האיטום בפרוייקט.

