



מפרט לבריכות שחייה



1. יש לתכנן מראש את כל הפרטים בבריכה, כולל תפרי התפשטות, תפרי הפרדה, אינסטלציה, חשמל, פתחי סינון, ניקוז ותאורה.
2. על מנת להשיג בטון איכותי מומלץ להשתמש בבטון מסוג ב-40 לפחות, שקיעה S4/S5 בטון אטום לחדירות מים. עובי הכיסוי על הזיון 3 ס"מ. יש להוסיף מוספים מפחיתי מים מסדרת "ראובילד" או "גילניום" תוצרת BASF (משווק ע"י טמבור בניה) חובה לבצע אשפרה במים על הבטון במשך 7 ימים.
3. לפני היציקה, יש להתקין במפגש בין הבסיס לקירות עצר מים מתנפח בהתאם להוראות המתכנן. היציקה תבוצעת כיחידה אחת, ריצפה וקירות ללא הפסקת יציקה. יש להקפיד על ריטוט במהלך היציקה.
4. בדיקת אטימות של הבריכה: סוגרים את כל הפתחים בבריכה, ממלאים את הבריכה במים עד למצב גלישה. לאחר 48 שעות, בודקים האם קיימת רטיבות או נזילה של מים, אם כן - מסמנים את הנקודות. לאחר שמרוקנים את כל המים מהבריכה, יש לתקן חורים וסגרגציה בעזרת "וטרפלאג", חורים גדולים יתוקנו בעזרת "סטרקצ'וריט 300".
5. מומלץ להדביק את האריחים בדבק "פולימיקס 3002" על תשתית בטון ישר, חלק ואטום למים. סטיית הבטון מפני המישור לא תהיה גדולה מ-3 מ"מ לאורך 2 מטר. במידה והתשתית בקירות וברצפה אינה בהתאם לדרישות הנ"ל, יש לבצע "טיח לבריכות שחייה" בשיטת ה"מאייקים" ומערכת איטום מסוג "טורופלקס". מערכת זו תשמש כתשתית להדבקת האריחים על הקירות והרצפה.
6. יישור הקירות: יש להסיר מפני הבטון מי צמנט, אבק, שמן, גריז או כל גורם אחר אשר יכול לפגוע בהדבקות לתשתית. יש ליישר את קירות הבטון על ידי יישום "טיח לבריכות שחייה" בשיטת ה"מאייקים" בעובי 5-30 מ"מ.
7. יישור הרצפה: יש להסיר מהתשתית מי צמנט, חלקים רופפים, אבק, שמנים או כל גורם אחר אשר יכול לפגוע בהדבקה. יש לקבע סרגלי עץ או פלדה שניתן לפרק מיד לאחר היישום. יש למלא בין הסרגלים "טיח לבריכות שחייה" בעובי 5-30 מ"מ וליישר. יש לפרק את הסרגלים לאחר ייבוש קל של הטיח ולהשלים את החסר בטיח.
8. אשפרה: יש לאשפר במים את הטיח לבריכות שחייה במשך שלושה ימים.
9. לאחר הייבוש והאשפרה של הטיח לבריכות שחייה, מיישמים שכבת איטום בשתי שכבות של "טורופלקס", הכמות הנדרשת 2.5 ק"ג אבקה למ"ר חלק A בתוספת הנוזל חלק B, יש ליישם בעזרת מברשת ל"טורוסיל".
10. התקנת האריחים: את האריחים מדביקים בעזרת דבק "פולימיקס" 3002. עובי השכבה 3-5 מ"מ, חובה למרוח גם את גב האריח בדבק ולהדביק טרי על טרי. במהלך ההדבקה יש להשאיר רווח של 4 מ"מ לפחות בין האריחים, עבור המישקים הרגילים (פוגות).
11. איטום המישקים הרגילים (פוגות) יעשה ברובה תוצרת "הנקל" בתוספת 10% תוסף "פורצלן בונד" או רובה אפוקסי. רוחב המישק 4 מ"מ לפחות. יש ליישם את הרובה 24 שעות לאחר גמר הדבקת האריחים.
12. איטום המישקים הגמישים: חובה לבצע תפרי התפשטות גמישים בכל הפינות של החיפוי ובין הקירות לרצפה. רוחב המישק יהיה 6 מ"מ לפחות. חובה לבצע תפרי התפשטות גמישים בכל 3x3 מטר, את המישקים יש לאטום בחומר איטום מסוג NP1.
13. ניתן למלא את הבריכה במים בקצב איטי מאוד 14 יום לפחות מגמר מילוי המישקים הגמישים ולאחר ייבוש מערכת החיפוי.