

דף מידע טכני

מפרט לאיטום בריכות מים

מפרט זה הנו מפרט מומלץ ליציקת הבטונים ולאיטום בריכות מים למי שתייה

1. יציקה :

יציקת הבריכה תבוצע כדלקמן:

בטון B-300 C בתוספת סופרפלסטיסיזר, לקבלת בטון אחיד, חלק וצפוף בעל תכונות אטימה משופרת ובתוספת ערב אטימה מסוג PLASROCRTE N או סיקה 1 בטון לקבלת בטון משופר ואטום. יש לדאוג לריסוס ואשפרת הבטונים כנדרש.

2. החדרת צנרת:

לאחר הכנת הצנרת ע"י האינסטלטור או אם הצנרת קיימת יש לאטום כדלקמן:

- להכין מגרעת על ידי סיתות של 1 ס"מ X 1 ס"מ מסביב לצינור.
- לנקות היטב את הצינור משאריות בטון ולכלוך.
- למרוח מסביב לצינור על הבטון בלבד, פריימר מסוג – סיקה פריימר W.A.S.P.
- לאטום את המגרעת עם סיקפלוקס פרו WF 3

3. הכנת הברכה לאיטום:

- יש לוודא כי אין כיסוי חצץ, חורים או ברזלי זיון גלויים.
- חורים וכיסי חצץ יש לסתום בתערובת מלט חול 1:2 בתוספת סיקה לטקס סופר מדולל במים 1:1
- ברזל זיון גלוי יש לנקות ולמרוח בחומר מגן אנטי קורוזיבי מסוג = סיקה טופ 110 ולאחר מכן לכסות בתערובת התיקון הנ"ל.
- יש לצקת רולקות בחיבורי קירות ורצפה. הרולקות יהיו ממלט חול 1:2.5 בתוספת סיקה לטקס סופר מדולל במים 1:1. לחליפין יש לאטום את כל החיבורים לפני הטיח עם סרט איטום סילטייפ מודבק עם סיקפלוקס 11FC.
- יש לאשפר את הרולקות 2-3 ימים, פעמיים שלוש ביום. במידה והאיטום מבוצע מיד למחרת, יש לאשפר רק עד לביצוע האיטום.

1.

4. איטום הבריכה :

- במידה והבריכה יצוקה עם סופרפלסטיסיזר והקירות חלקים ללא חורים וכדומה, לאחר ביצוע הרולקות ניתן לבצע 2 שכבות איטום עם סיקה טופ סיל 107 בכמות של 4 ק"ג/מר'.
- במידה והבריכה יצוקה עם חורים כיסי חצץ וכדומה. לאחר הרולקות או יחד איתם יש לבצע שכבת טיח מיישר על הקירות והרצפה. שכבת הטיח תהיה מתערובת מלט חול 1:2 בתוספת ערב פולימרי – סיקה לטקס סופר מדולל במים 1:1.
- את הטיח יש לאשפר במשך יום או יומיים מספר פעמים ביום. מומלץ לאשפר בריסוס קל עוד באותו היום מיד עם התקשות השכבה.
- לאחר יום או יומיים ניתן לבצע את האיטום עם סיקה טופ סיל 107 בכמות של 4 ק"ג/מר' בשתי שכבות.
- ניתן למלא מים בבריכה יומיים לאחר גמר מריחת טופ 107.