

מפרט קידוח בור לחלול

הוראות תחזוקה:

- ① לפני כל עונת גשמים ועד סוף חודש ספטמבר בכל שנה יש לנקות את שרזות הקידוח ולהחליף את עטיפת הבד הגיאוטכני העוטף את צינור הקידוח בחלקו החשוף של הצינור הקולט בבד בלתי שזור במשקל 200 גר' / מ"ר
- ② עימי לשמור את הקידוח יש לבצע שטיפת הקידוח בעזרת דיוזות רדיאליות בלחץ עד 3.0 בר' בתמיסת מים בתוספת 7% קלגון בקצב 15 דק' לכל 1 מ' קידוח מחלחל. לדוגמא אם אורך הקטע המחלחל הוא 3 מ', יש להפעיל דיוזות במשך 45 דק' כאשר המעבר הוא ממי' למי'. לאחר השטיפה יש מיד לבצע שאיבה בעזרת משאבה שתגיע לתחתית הבור. בתום השטיפה יבוצע מבחן החזרה באמצעות קבלן בעל נסיון מוכח בשטיפת קידוחים. השטיפה תבוצע אחת ל-5 שנים.
- ③ אי יישום הנחיות התחזוקה יביא בהכרח לסתימה הדוגמית של הקידוח עד לאטימתו ולאחר מכן גלישה של כל מי הנגר לרשות הציבורית. מצב המנגד להנחיות ת.מ.א. 34/ב/4 והעירייה.

הנחיות לביצוע הקידוח:

- ① על היזם להוציא בתוך תוכנית הרגשה תכנית ובה נתוני הקידוח המתוכנן.
- ② מיקום הקידוח ועומקו יאושרו ע"י מפקח העירייה, יועצי הקרקע, הקונסטרוקטור ויועץ השרברבות המיקום יקבע בקואורדינטות ביחס לבנין.
- ③ הקדיחה תבוצע ע"י קבלן שהתמחה בביצוע קידוחי החזרה ציוד הקדיחה יכלול הכנסת שרזול מגן (קייזינג) לשמירה מפני התמוטטות הקידוח והוצאתו לאחר הכנסת הצינור המחורץ
- ④ אין להשתמש בבנסונייט לביצוע הקדיחה. במקרה של התמוטטות הקרקע בזמן הקדיחה יש להשתמש בחומרים אחרים (קלגון)
- ⑤ ביצוע הקידוח יעשה בפיקוח צמוד ע"י מהנדס לביצוע הקידוח, הצינורות, מילוי חזול קוורץ, פקק בטון עפ"י התכנית ויאשר את הביצוע, הביצוע יאושר ע"י המתכנן
- ⑥ על המפקח לוודא שלא נוצרו מפולות בקידוח
- ⑦ בתום ביצוע הקידוח יש לבצע בדיקת כושר חלחול, הבדיקה תבוצע ע"י המתכנן של הקידוח
- ⑧ את קטע צינור החידור בתוך התא יש לעטוף בבד גיאוטכני בלתי שזור בצפיפות 200 גר' / מ"ר

מידות התא לפי דרישת המתכנן ההידרונוג הנפח V

פרטי הקידוח המתוכנן:

על מתכנן הקידוח לסלוא את הפרטים הבאים

קוטר (מ"מ) Ø	קוטר נתוני תכנון הקידוח
D1=	צינור אטום
D2=	צינור מחורץ
H=	עומק שכתה מחלחלת
V=	נפח תא אגירה
T.L	
G.L	
I.L	
a=	מילוי חול קוורץ

קרקע כלתי חדירה
קרקע חדירה

