

### עבודות עפר

1. עבודות עפר כוללות חפירה, מילוי וכל שינוע עפר בשטח האתר, ממנה החוצה והבאתו מבחוץ לשטח האתר.
2. לפני תחילת עבודות עפר על לבצע בניה לבדוק את קיומם האפשרי של קווי חשמל, מים, ביוב, גז או תקשורת בשטח המועד לחפירה ולא תחיל בחפירה אלא לאחר שנקט אמצעי זהירות מיוחדים למניעת פגיעה בעובדים, במבנים הקיימים או במתקנים.
3. מנהל העבודה לאחר שקיבל ונכנית מפורטת של הקווים הקיימים בשטח המועד לחפירה ינקוט אמצעי זהירות הדורשים למניעת פגיעה בעובד הנמצא בחפירה מזרם חשמלי, אדים מדיקים, גזים או התפרצויות מים.
4. אם מוצאים עבודות עפר בשעות חשיכה או במקום חשוך, תזקן במקום העבודה ובמקומות סמוכים תאורה נאותה. במידה וקיימות סכנות נפילה לתוך החפירה יציבו לידה פנסים שאורם אדום.
5. שיפוע עודפי חפירה בעירמה מכונה בשם – שיפוע קרקע טبعי והוא מוגנה בסוג הקרקע. קיימות טבלאות המפרטות את השיפועים הקיימים של סוג קרקע השניים. צדי חפירה או מילוי, למעט חפירה או מילוי לפי השיפוע הטבעי ועומקם או גובהו עולה על 1.20 מ. יבוצעו מיפוי התמוטטות ע"י דיפון, ע"י מערכת שיגומים או ע"י קלונסאות.
6. אין לקרב לשפת החפירה כל רכב או צמ"ה העולים לאזורם לעירר. יציבות צדי החפירה או הדיפון בהתחשב בסוג הקרקע, בשיפוע צדי החפירה ובמשקל הרכב או הצמ"ה.
7. דיפון חפירה שעומקה עולה על 4.00 מ. יעשה אך ורק לפי תכנית שתמצא באתר הבניה בצד לפנסוס הכללי.
8. אם חפירה נעשית באמצעות מכונה ואין צורך בהמצאות אדם בתוך החפירה, אין חובה לתמוך את צדי החפירה.
9. אם יש צורך בהמצאות אדם בתוך החפירה אך היא נקודתית בלבד ובמרחקים סבירים, אין חובה לתמוך את צדי החפירה אם העובד השתמש בתא הגנה המחבר למוכנת הרמה הנמצאת מתחוץ לחפירה.
10. לאורך שפת החפירה שעומקה עולה על 200 מ. תזקן גדר בטיחות קרוב ככל האפשר לשפת החפירה. במידה ויש צורך להעביר חומרים לתוך החפירה, ניתן לפרק זמן את הגידור לפרק זמן הדרוש להעברת החומר בלבד.
11. אין גושים אופן לאפשר כניסה של עובד לתוך קדח עבור קלנס.
12. מעל כל תעלת שרוחבה עולה על 60 ס"מ יותקנו מעברים בטוחים שרוחכם 60 ס"מ לפחות ומספרם יקבע לפי הצורך.