

# אוניברסיטת תל-אביב

אגף הנדסה ותחזוקה/יחידת בטיחות

## הוראות בטיחות

מספר הוראה  
07-306

תאריך פרסום

דף מספר 1  
מתוך 2

### שם ההוראה: - בטיחות באוניברסיטה

153038

שם הנספח: תיקון וניקוי שוחות ביוב

- מפאת הרב-גוניות והשינויים התדירים של חומרים העשויים להגיע למערכת הביוב, יש לנהוג בכל מקרה בהתחשב בכל הסיכונים הסבירים כגון: סיכוני התפוצצות, שריפה, קורוזיה (השחתה), רעילות, זיהום ביולוגי, זיהום רדיו-אקטיבי וכו'.
- עבודות ניקוי שוחות הביוב יש לבצע אך ורק לפי הוראה של מנהל היחידה או ממלא מקומו, ובמועד המצויין בהוראה (תאריך, שעה).
- בכל מקרה של פתיחת מכסה השוחה, יש לגדר את הפתח בצורה בטוחה ונראית היטב. המכסה, כלי העבודה, תמורי עזר וכו', הקשורים בעבודה, ימצאו בתוך השטח המגודר, הנ"ל. בשעות החשיכה יש להציב במקום תאורה מספקת.
- המכסים, הכלים והחומרים יונחו במרחק בטוח משפת הפתח, כדי שלא יופלו לתוכו. מרחק זה לא יקטן בשום מקרה, מ- 1 מ"ר.
- לפני הכניסה לשוחה, יבדוק העובד באם השפה ודפנות הפתח במצב תקין, ולא צפויה סכנת התמוטטות, התפוררות וכו'.
- במידה והשוחה אינה יבשה, יש לשאוב את השפכים שבתוכה, ולוודא באם אין סכנה של שטפון פתאומי.
- בשום מקרה בו עומק השוחה עולה על 1.2 מ"ר, לא יכנס לתוכה עובד מבלי שיהיה קשור בחגורת בטחון ושני חבלי בטחון הקשורים לאותה החגורה, והאחוזים בידי שני עוזריו. בנוסף יחבוש העובד שיורד לשוחה חליפה אטומה מפלסטיק, לרבות קפוטשון, וינעל מגפיים גבוהות, כפפות ארוכות ומשקפי מגן גמישים לכיסוי כל אזור העיניים.
- האחוזים בחבלי בטיחות הנ"ל, יהיו כל הזמן בקשר ראייה עם העובד הנמצא בתוך השוחה, אך יעמדו ליד שפת השוחה הפתוחה מרחק שלא יקטן מ- 1.5 מ"ר.

# אוניברסיטת תל-אביב

אגף הנדסה ותחזוקה/יחידת בטיחות

מספר הוראה  
07-306

תאריך פרסום

דף מספר 2  
מתוך 2

## הוראות בטיחות

### שם ההוראה: - בטיחות באוניברסיטה

153038

9. העובדים בשוחה ולידה, לא יעשנו ולא ישתמשו באש גלויה אחרת, או במתקנים מעלים ניצוצות או בעלי אלמנט גלוי - אלא ברשות רשת היחידה. העובדים יבטיחו באמצעות גידור, שילוט או זקיף, כי איש זר לא יתקרב לאיזור עבודתם עם אש גלויה או ציוד אחר העשוי להצית אידים או גזים בעירים. כלל זה מחייב ברדיוס של 5 מ"ר לפחות, משפת השוחה.
10. לפני כל עבודה בתוך שוחה, יש לאווררה היטב במשך חצי שעה, לפחות. שוחות שעומקן עולה על 1.6 מ' ו/או שטח החתך שלהן עולה על 2.0 מ"ר, יאווררו לפני כניסת האדם, באמצעות מפוח (מתקן להוצאת אוויר), במשך 10 דקות לפחות. המפוח ימוקם במקום בטוח, לפי סעיף 4 לעיל.
11. בכל עבודה אשר תחייב עמידה בעומק העולה על 1.6 מ', יצוייד האדם במסיכת פנים שלמה עם מסנן אוניברסלי ABEK -2- P3, במקום משקפי מגן.
12. העובד בניקוי שוחה, וחבריו לעבודה שבמקום, יהיו דרוכים במשך כל זמן שהות האדם בשוחה, לשינויים אפשריים (חדירת חומרים מסוכנים או מיש שטפון לתוך שוחה). במקרה של חשד יש לנטוש את השוחה לאלתר.
13. עם גמר העבודה, יוחזרו כל המכסים למקומם ויורחקו כל הכלים והחומרים העשויים להוות מכשול לעובדים.
14. אחריות לביצוע הוראה זו על ראש מדור שרברבים.

אחריות  
ביצוע