



ריתוך וחיתוך בלהבת אצטילן - חימום יתר ודליפות במיכלים

דליפות

בידקו באופן קבוע דליפות גז בשסתומי המיכלים, הווסתים וחיבורי המבער, באמצעות ציוד המיועד לכך.

החזירו את המיכלים הריקים לספק כאשר מיכסי ההגנה שעל השסתומים מורכבים במקומם. אל תחזירו מיכלים דולפים מבלי לדווח על התקלה.

כאשר קיימת דליפה סביב קנה השסתום - **סיגרו** את המיכל.

דליפה בשסתום המיכל ניתן להפסיק זמנית על ידי חיבור הווסת.

כאשר לא ניתן להפסיק את הדליפה - **הוציאו** החוצה את המיכל הדולף, והרחיקו אותו ממקורות הצתה. סמנו את המיכל בצורה ברורה. צלצלו אל הספק ונהגו על פי הוראותיו.

הציבו על המיכלים סימון אזהרה האוסר להתקרב אליהם, עם סיגרייה בוערת או מקור הצתה אחר, למרחק קטן מ-6 מ'.

פיתחו מעט את שסתום המיכל ואפשרו לגז להשתחרר לאיטו.

חימום יתר של מיכל אצטילן

מיכלי אצטילן עלולים להתחמם בהשפעת להבה חוזרת (backfire) חזקה, או חימום לא צפוי.

למניעת תאונה:

1. **הרחיקו** את המיכל ממקור חום.
2. **סיגרו** את שסתום המיכל. נתקו את הווסת.
3. **הרחיקו** את כל העובדים מהסביבה.
4. **צרו קשר** עם הספק.
5. **קררו** את המיכל בהתזת כמויות גדולות של מים, כשאתם עומדים מאחורי קיר הגנה.
6. כאשר הגז ניצת עקב פתיחת התקן הבטיחות של השסתום - קררו אותו במים. **אל תנסו** לכבות את הלהבות. אם הגז לא ניצת - הרחיקו את כל מקורות ההצתה מהאזור בצורה בטוחה.
7. **עשו הפסקות** במהלך פעולות הקירור.
8. **בידקו** את המיכל - האם הדפנות מתייבשות או נשארות רטובות גם לאחר הפסקת התזת המים.
9. אם המיכל רטוב לאחר הפסקת התזת המים - העבירו אותו למקום פתוח.
10. פיתחו את השסתום והמשיכו לקרר את המיכל במים עד שהמיכל מתרוקן לחלוטין.