



בלמ"ס

-1-

מפקדת מחלקת ענף הנדסה הנדסת חומ"ס	פיקוד העורף	127 המיגון והמיגון והחילוץ
טלפון:	08-9783328	
פקס':	08-9783052	
סימוכין:	5300 -	
ד' באלול	התשע"ד	
04 בספטמבר	2013	

מהנדס המיגון הפיקודי

מהנדסי מחוזות

פקע"ר/מיגון/חומ"ס/רמ"ד דו"ן
פקע"ר/מיגון/ענף הנדסה/רמ"ד הנדסת מיגון
פקע"ר/מיגון/הנדסה/רמ"ד מחקר ופיתוח

הנדון: הנחיית ענף בנושא מכולות מיגון לחומ"ס

1. כחלק ממתקנים המחזיקים חומרים מסוכנים שנדרשים במיגון נמנים גם משטחי החסנה של מכולות/איזוטנקים עם חומרים מסוכנים.
2. עקב מגבלות תפעוליות הקיימות במשטחים אלו, לעתים לא ניתן לבצע מיגון באמצעות קירות קבועים.
3. הנחיה זו מסדירה את אופן ביצוע המיגון באמצעות מכולות מיגון.

4. נוהל אישור המיגון:

- א. אישור לביצוע מיגון מצבור חומ"ס באמצעות מכולות מיגון יינתן ויאושר רק ע"י ענף חומ"ס במפקדת פיקוד העורף ורק לאחר שהשתכנע כי לא ניתן לבצע מיגון באמצעות קירות מיגון קבועים.
- ב. התוכנית שתוגש לאישור פקע"ר תכלול גם את פרטי מכולת המיגון (לרבות מידות ותכנון קונסטרוקטיבי) וגם את תוכנית העמדה של המכולות.

5. הנחיה להעמדה של מכולות המיגון:

- א. מכולות המיגון ימוקמו במרחק שלא עולה על 1 מ' מאריזות חומ"ס.
- ב. מכולות המיגון ימוקמו באופן המייצר מיגון היקפי מלא.
- ג. המרווחים האנכיים והאופקיים שבין המכולות ימוגנו בצורה הבאה:
 - 1) פתח בין המכולות קטן מ-10 ס"מ ייחסם באמצעות מכולה נוספת שאינה מכולת מיגון על ידי הצבתה בשורה נוספת אל מול הפתח בצורה כזו שעמוד הפינתי של המכולה הנוספת יעמוד מול פתח הנוצר בין מכולות המיגון
 - 2) פתח בין המכולות שהינו גדול מ-10 ס"מ ייחסם באמצעות רכיבי בטון טרום או באמצעות הצבת מכולת מיגון נוספת בשורה השנייה אל מול הפתח

בלמ"ס



בלמ"ס

-2-

3) באישור ענף חומ"ס ניתן להציג פתרון חלופי לסגירת הפתחים בין המכולות, כגון פלטות פלדה מרותכות למכולות ועוד.

ד. גובה העמדת מכולות המיגון יהיה זהה לגובה אחסנה של מכולות הכוללות חומ"ס.

6. המפרט ההנדסי לביצוע המכולה:

א. מכולת המיגון תהיה על בסיס מכולה של 20'.

ב. המיגון יתבצע באמצעות הרכבת 2 פלטות בטון מזויין בעובי של 20 ס"מ לפחות לכל אחת מהן.

ג. הבטון יהיה מסוג ב-30.

ד. פלטות הבטון יכללו ברזל זיון מינימלי לפחות.

ה. הפלטות תחוברנה לדפנות הארוכות של המכולה.

7. תוקף הנחיה זו מיום ה-04/09/2019.

8. הנחיה זו הינה פתוחה לאזרחים ותפורסם באתר האינטרנט של פיקוד העורף.

ב ב ר כ ה,

אברי ברנס, סא"ל
רע"ן הנדסה ומיגון