



עדה ברונפמן מהנדסים יועצים בע"מ

ח.פ. 513332205

תכנון אינסטלציה סניטרית, מים, ביוב, כיבוי אש וספרינקלרים

5/6/2026
1470

לכבוד

אצטדיון סמי עופר חיפה
לידי מנהל תפעול ואחזקה
דן בזק

אצטדיון סמי עופר חיפה

שיטת טיפול להספקת מים חמים

בהמשך לפנייתכם להתייעצות/בחירה של שיטת טיפול במים חמים באצטדיון ברצוני לציין:

1. משרדינו תכנן (במקור-בהקמת המתחם) את המערכות אינסטלציה סניטרית לרבות טיפול בהספקת מים חמים למתחם הנ"ל

2. בתהליך התכנון נעשו השוות בין שיטות שונות/ספקים שונים כדי לבצע מתקן הנדסי/כלכלי/תחזוקתי המתאים ביותר

3. בתהליך התכנון בוצע סיוור במפעל UET בהשתתפותו של המהנדס/מתכנן משרדינו ובהשתתפותו של המהנדס של הקמת האצטדיון (

4. לאחר קבלת ההחלטה: תוכננה שיטת UET לטיפול במים חמים ההחלטה התבססה על מספר עקרונות הטיפול:
* השיטה-ייחודית וטבעית
* השיטה -ללא תוספת כימיקלים
* הטיפול מונע הצטברות אבנית
* הטיפול -אינו גורם לקורוזיה

5. לאחר הפעלת המתקן וסיום של תקופת האחריות הובהר על ידי אנשי האחזקה של האצטדיון שאיכות המים נשמרת וכמעט ולא נדרשת אחזקה.

6. בתור יועצת שממשיכה ללוות/לתת שירותי יעוץ לאחזקה תקינה/פיתוח מערכות חדשות באצטדיון-הנני ממליצה להמשיך ולהשתמש לטיפול במים חמים בשיטה UET

עדה ברונפמן
מהנדסים יועצים בע"מ
ח.פ. 513332205
בכבוד רב
עדה ברונפמן מהנדסים יועצים בע"מ

רחוב יוזמה 3 טירת כרמל טל: 04-8233484 פקס: 077-3181914

Ada-bronfman@ada-bronfman.co.il