

מפרט מיוחד להקמת מגרש שחב"ק

שמירה על מצב קיים:

באחריות הקבלן המבצע לנקוט כל פעולה לשמירת מצבם הפיזי של כל האלמנטים הנמצאים בשטח העבודות, לרבות ניקוי וסילוק כל פסולת שתיווצר במסגרת העבודה וכל פעולה שיידרש לבצע על מנת למנוע פגיעה במצב המבנה.

בכל מקרה בו תהיה פגיעה במצב הקיים, יהיה על הקבלן לתקן את הליקוי על חשבונו ולשביעות רצון המפקח. לא תהיה לקבלן כל טענה או דרישה כספית עבור החזרת המצב לקדמותו.

בטיחות האתר:

על הקבלן להקפיד על כל הוראות הבטיחות. שטח העבודה יגודר בצורה תקנית בגדר איסכורית בגובה 2 מ', שלטי אזהרה וכל הנדרש. לא תשולם תוספת עבור הגידור הנ"ל.

עבודות עפר:

חפירה תבצע ע"י כלים מכניים. יש לבצע דירוג של השטחים הסמוכים כך שהשיפועים למגרש יהיו מתונים. פינוי עודפי חפירה לאתר שפך מאושר ע"י הרשות או לאתר אחר בתחומי המועצה, לפי הנחיית המפקח. המגרש יבוסס על שתי שכבות מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ כל אחת, ומעליהן שכבה שלישית ע"פ ההרכב המפורט: -שכבה ראשונה בעובי מינימאלי של 15 ס"מ של חצץ שטוף ונקי. דירוג יקבע ע"י יועץ הדשא. -שכבה שניה בעובי מינימאלי של 5 ס"מ מחצץ שטוף ונקי דק. דירוג יקבע ע"י יועץ הדשא. -שכבה שלישית עליונה בעובי 1-2 ס"מ של חומר מצע דק ומהודק, לייצוב פני השתית.

ניקוז:

מערכת הניקוז המינימאלית של כר הדשא תתוכנן ע"י יצירת שיפוע עילי דו כיווני של פני כר הדשא (כ- 0.5% שיפוע) ביצוע שני צינורות ניקוז שרשרתיים תת קרקעיים, בתוך תעלה חפורה בעומק ובשיפוע כפי שיקבעו ע"י מתכנן כר הדשא והניקוז, לרבות סוג ודירוג מילוי החצץ ובד גיאוטכני.

- אבשלום
- אוהד
- אורים
- בארי
- בני נצרים
- גבולות
- דקל
- חולית
- יבול
- ישע
- יתד
- כיסופים
- כרם שלום
- מבטחים
- מגן
- נווה
- ניר יצחק
- ניר עוז
- נירים
- סופה
- עין הבשור
- עין השלושה
- עמיעוז
- פריגן
- צאלים
- צוחר
- רעים
- שדה ניצן
- שדי אברהם
- שלומית
- תלמי אליהו
- תלמי יוסף



קירות תומכים:

בהיקף המגרש יוקמו קירות תומכים ע"פ תכנית קונסטרוקציה מצורפת.

היסוד יוקם על שתי שכבות של מצע מהודק בעובי 20 ס"מ.

יציקת היסוד תתבצע ע"ג יריעת פוליאטילן.

כל עבודות הבטון יכללו:

תפרי התפשטות ע"פ תכנית.

נקזים בקוטר 3" בכל 4 מ'.

פילטר חצץ עטוף רשת ובד גיאוטכני מחובר לנקז.

איטום היסוד וחלקו התת קרקעי של הקיר, בשיטה וחומר שיאושרו ע"י המפקח.

כל הקירות יהיו בגמר חלק ברמת בטון חשוף.

מפרט מיוחד לכר הדשא:

יאושר לאספקה וביצוע אך ורק כר דשא של אחד מהיצרנים המאושרים ע"י פיפ"א כ- FIFA PREFERRED PRODUCERS .
מצ"ב לינק לאתר של FIFA :

<https://football-technology.fifa.com/en/resource-hub/certified-product-database/football-turf/producers>

מודגש כי על הקבלן להעביר את פרטי הדשא והספק הנבחר לידי המזמין.

אישור ספק הדשא על ידי המזמין וקרן המתקנים של הטוטו הינם תנאי לאישור ההתקשרות.

ע"ג שכבת התשתית העליונה ולפני ביצוע יריעות הדשא הסינטטי, תותקן שכבה בולמת זעזועים- SHOCK PAD בעובי מינימאלי של 12 מ"מ, מחומר, מרקם ועובי עפ"י מפרט יצרן הדשא.

סיבי כר הדשא יהיו מחתך בתצורת "יהלום" או "זית".

יותר לביצוע דשא סינטטי כמפורט להלן:

דשא בגובה סיבים של 40-45 מ"מ עם מילוי חול וגרגרי גומי. תערובת המילוי עפ"י מפרט היצרן.

קיבוע לשולי כר הדשא יבוצע בתפירה או הדבקה למשטח.

הדשא יהיה בעל יכולת ניקוז של 60 מ"מ בשעה לפחות.

קווי הסימון המגרש, רחבות השערים ואמצע המגרש יוכנו ע"י יצרן הדשא המלאכותי ויהיו מקובעים ביריעות הדשא, לא יותר סימון בצבע ע"ג משטחי הדשא.

בדיקות מעבדה

על כר הדשא לעמוד בדרישות מקצועיות של פיפ"א עפ"י מדריך פיפ"א למשטחים מלאכותיים ברמה של

FIFA QUALITY , מגובה בבדיקת שטח של המעבדה המאושרת ע"י קרן המתקנים לביצוע הבדיקה.

עלות בדיקת המעבדה תהייה ע"ח הקבלן ובאחריותו.

אחריות היצרן

תינתן אחריות מקורית של יצרן משטחי הדשא למשך 5 שנים מעת ההתקנה, עבור שימוש של לפחות 2,800 שעות

בשנה לשימושי ספורט ללא הגבלה לגבי אזורי השימוש או פיצול האחריות להתקנה ולמוצר או פיצול כלשהו לגבי



- אבשלום
- אוהד
- אורים
- בארי
- בני נצרים
- גבולות
- דקל
- חולית
- יבול
- ישע
- יתד
- כיסופים
- כרם שלום
- מבטחים
- מגן
- נווה
- ניר יצחק
- ניר עוז
- נירים
- סופה
- עין הבשור
- עין השלושה
- עמיעוז
- פריגן
- צאלים
- צוחר
- רעים
- שדה ניצן
- שדי אברהם
- שלומית
- תלמי אליהו
- תלמי יוסף

המוצרים השונים המרכיבים את משטח הדשא.

תינתן אחריות יצרן הדשא לאחזקה שוטפת של כר הדשא למשך 3 שנים מיום ההתקנה עפ"י הנחיות היצרן, תוגש תכנית תחזוקה מפורטת מטעם היצרן, לרבות הציוד הנדרש לתחזוקה.

גידור היקפי:

הגידור ההיקפי יהיה מסוג גדר מוסדית מדגם צבר של יהודה גדרות או שווה ערך.

הגדר תהא מגלוונת על פי ת"י. לא יותרו ריתוכים מקומיים בעת הרכבת הגדרות בשטח.

הגדר תותקן ע"ג יסוד וקיר/ חגורת בטון מזויין היקפית סביב כר הדשא. עובי מינימאלי של קיר/חגורת הבטון 30 ס"מ. מפלס פני החגורה יהיה מינימום 30 ס"מ מעל למפלס כר הדשא. הפינה הגלויה של חגורת הבטון בתוך תחום המגרש תעובד כך שתהייה קטומה או מעוגלת. הגדר תתוכנן ותבוצע כך שתהייה עמידה בעצירת כדורים.

יש לתכנן את הגדר ההיקפית, כך שיהיו 2 עמודים נוספים מוטמעים בגדר בקו האמצע של המגרש, שאליהם ניתן יהיה לחבר רשת לכדורעף.

מתקני חשמל:

במגרש תותקן מערכת תאורה בעוצמה אופקית של מינימום 200 לוקס ממוצע.

התאורה תהיה על 4 עמודי תאורה מגולוונים בגובה של 8.0 מ' לפחות.

ברגי היסוד לעמודים יותקנו בצורה סמויה.

העמודים יותקנו מחוץ לגידור עם שלבי טיפוס וגישה נוחה לטיפול, מוגנת ומבוקרת למגשים וגופי התאורה.

על העמודים יותקנו אביזרים מותאמים לכמות הפנסים הנדרשת ולאפשרות נגישות נוחה ופשוטה לתחזוקה וטיפול בהם בצורה נוחה ובטיחותית.

יש לקבל אישור מהנדס קונסטרוקציה לעמודי התאורה, ליסודות ולפרטי הביסוס של עמודי התאורה.

הפנסים יהיו פנסי הצפה אסימטריים בטכנולוגיית LED מיציקת אלומיניום עם גימור אפוקסי, להגנה מפני כל תנאי מזג האוויר. דרגת אטימות IP 66.

הפנס יהיה מתוצרת בינלאומית מוכרת עם אישור התאמה לתקן ישראלי 20

למנורות LED.

הגוון של הפנס יהיה לא פחות מ – 4,000 קלווין.

אורך חיים של הפנס לא פחות מ – 50,000 שעות.

אחידות מינימאלית תהייה 0.6.

יש להקפיד על בטיחות פוטו ביולוגית ברמה של $GR=0$

לוח חשמל ייוצר ויותקן עפ"י התקן, עם מערכת נעילה ויהיה מוגן נגד ונדליזם.

שונות:

מודגש כי הקמת מגרש "שחבק" מתבצעת במימון ובשיתוף פעולה עם קרן המתקנים של הטוטו.

בכל מקרה בו קיימת סתירה בין המסמכים לבין תיק המוצר של הטוטו, תגבר דרישת תיק המוצר או המחמירה מביניהן.



- אבשלום
- אוהד
- אורים
- בארי
- בני נצרים
- גבולות
- דקל
- חולית
- יבול
- ישע
- יתד
- כיסופים
- כרם שלום
- מבטחים
- מגן
- נווה
- ניר יצחק
- ניר עוז
- נירים
- סופה
- עין הבשור
- עין השלושה
- עמיעוז
- פריגן
- צאלים
- צוחר
- רעים
- שדה ניצן
- שדי אברהם
- שלומית
- תלמי אליהו
- תלמי יוסף