



מגרשי ספורט משולבים: ניצול שטח מקסימלי

מגרש הספורט המשולב מהווה את הפתרון האופטימלי בניצול השטח. במגרשים כאלו, ראוי לבצע תכנון חכם המאפשר לשלב כדורסל, כדורגל, טניס, פיקלבול וכדורעף על גבי משטח אחד (אספלט או בטון), תוך שמירה על תקני בטיחות וחווית משחק מקצועית.



עקרונות התכנון: איך משלבים נכון?

שילוב ענפי ספורט דורש חשיבה מוקדמת על חלוקת המרחב כדי למנוע התנגשויות בין סוגי המשחקים באופן בטיחותי ולשמור על אסתטיות וזרימת המשחקים.

- **סידור היררכי:** ענפי ספורט עם שטחים דומים (כמו טניס ופיקלבול) חולקים לרוב את אותו מרכז, בעוד סלי כדורסל ממוקמים בצידי המגרש או בראשו כדי לאפשר משחק רחבי או אורכי.
- **טווח בטיחות:** בכל תכנון אנו מקפידים על מרחק בטיחות של 1.5-2 מטרים לפחות בין קווי המגרש לבין גדרות או עצמים קשיחים, למניעת פציעות בזמן ריצה.
- **כיווני המגרש:** במידת האפשר, המגרש יתוכנן בציר צפון-דרום. כיוון זה מונע מהשמש לסנוור את השחקנים בשעות הבוקר או אחה"צ, דבר קריטי במיוחד בענפים עם כדורים גבוהים כמו כדורעף וטניס. לרוב אחד מסוגי המגרשים עלול להיפגע בציר זה ולכן כדאי לתעדף בשלב התכנון.

עקרונות לתכנון סימון מגרש ספורט משולב

האתגר הגדול במגרש משולב הוא הריבוי בקווי סימון. אנו פותרים זאת באמצעות "קוד צבעים" תקני המאפשר הבחנה מהירה בין הענפים:

1. **לבן (דומיננטי):** משמש בדרך כלל לענף המרכזי (כדורסל או טניס).
 2. **צהוב/כחול/אדום:** משמש לסימון משחקים מקביל למגרש ה"ראשי".
 3. **אפור:** משמש לסימון מגרש משני.
- ככלל, צבעים בהירים נראים יותר לעין בקווי סימון ולכן מומלצים ליישום.
 - כל הסימונים מבוצעים בצבע אקרילי עמיד שחיקה ליישום על גבי שכבת הספורטקוט.

עקרונות לתכנון מתקני ספורט במגרשים רב-תכליתיים

כדי להפוך את המגרש למשולב באמת, אנו עושים שימוש באביזרים חכמים:

- **שרוולים וכיסויים:** שתילת שרוולים הבטון/אספלט מאפשרת להציב עמודי טניס או כדורעף ולשלוף אותם בקלות כאשר רוצים לעבור למשחק כדורגל, תוך השארת משטח חלק ובטיחותי.
- **מתקנים משולבים:** הצבת סלי כדורסל הכוללים בבסיסם שער קט-רגל, פתרון חוסך מקום המעניק מענה לשני ענפי הכדור הפופולריים ביותר במוצר אחד.

דוגמא מס' 1 : מ.ק 103 - משרד הבטחון



