

מפרט: רצפת פוליאוריטן רב תכליתית לאולמות ספורט, התעמלות וכושר

"HERCULAN" SO – PU ELASTIC SPORT

1. תאור כללי

רצפת פוליאוריטן SOLVOLAN (מאושרת ע"י רשות הספורט במשרד החינוך) הינה רצפה איכותית ביותר ורב תכליתית המיועדת לשימושים רבים ומגוונים כגון: משחקי כדור, הרקדות, פעילות אירובית, התעמלות, כושר ופעילויות נוספות בצורה מקצועית ונוחה תוך שמירה על רגלי ופרקי המתאמנים לאורך זמן.

2. תכונות עיקריות

- עובי כולל של הרצפה הינו כ-7 מ"מ. עובי חידוש הרצפה (פוליאוריטן) כ-2 מ"מ.
- בעלת גמישות אזורית וגמישות נקודתית מצוינת.
- רצפה הומוגנית וללא תפרים, ניתנת לחידוש עתידי.
- ניתן לשלב גוונים שונים של צבעי הרצפה ללא תפרים.

3. תשתית הרצפה

רצפת האולם ורצפת הבטון עליה מונחת רצפת הפוליאוריטן חייבת להיות ישרה ומפולסת בטולרנס של 3 מ"מ לכל 3 מטר, בכל הכיוונים, וזאת כדי לקבל בסופו של דבר רצפה יפה, אחידה ומקצועית.

4. יישום

- על גבי רצפת הבטון המוחלקת והמפולסת מונח שטיח גומי מגורען שחור בעובי 5 מ"מ המודבק לרצפת הבטון בעזרת דבק פוליאוריטני דו רכיבי חזק במיוחד. שכבה זו מהווה למעשה את בסיס-הרצפה והינה בעלת כושר בליעת אנרגיה של מעל 80% ומעניקה לרצפה את הגמישות וההתנגדות הדרושה לביצוע פעילויות ספורט ומחול מקצועיים. השכבה משמשת בנוסף כ"סופגת" רעשים והדים, יחד עם גמישותה שכבה זו חזקה ועמידה בצורה טובה כנגד קרעים ו"התפוררות".
- מריחת שכבת מרק דו-רכיבי מיוחד על גבי שטיח הגומי המשמש לסגירת החרירים העליונים ולהקניית משטח חלק, ישר ואחיד. חומר זה משמש גם כמקשר בין שכבת שטיח הגומי המגורען לבין שכבות הפוליאוריטן הבאות.
- ביצוע יציקות שכבת הפוליאוריטן דו-רכיבי חסרת תפרים, הומוגניות ואחידות בעלות תכונה של פילוס עצמי. יציקות אלה מבוצעות על מנת להקנות לרצפה את גמר השטח האחיד והרציף שלה. שכבה זו כנגד שחיקה ובלאי. יציקות פוליאוריטן אלו מעניקות לרצפה את המראה האחיד והנאה של הרצפה.
- בנוסף הן יוצרות ריצפה בעלת הקשיחות הדרושה להקפצת כדור טובה (45-50) SHORE אך עם זאת גמישות המותאמת לפעילות ספורט לשכבה זו גמישות אזורית וגמישות נקודתית מצוינת.
- ביצוע שכבת גמר עליונה (אפליקציה) PU TOP COAT בגוון לבחירה בעלת ברק מט/משי ובעלת מרקם קליפת תפוז עדין, עמיד בשחיקה של מעל RV-32. תפקיד שכבה זו במניעת החלקת המתאמנים ואפשרות אחיזה טובה גם במקרה של רצפה רטובה.
- הגוון המט/משי של הרצפה מונע הבזקים ובוהק ונוח בצפייה ובצילומי וידאו וטלוויזיה.

חתך הרצפה

