

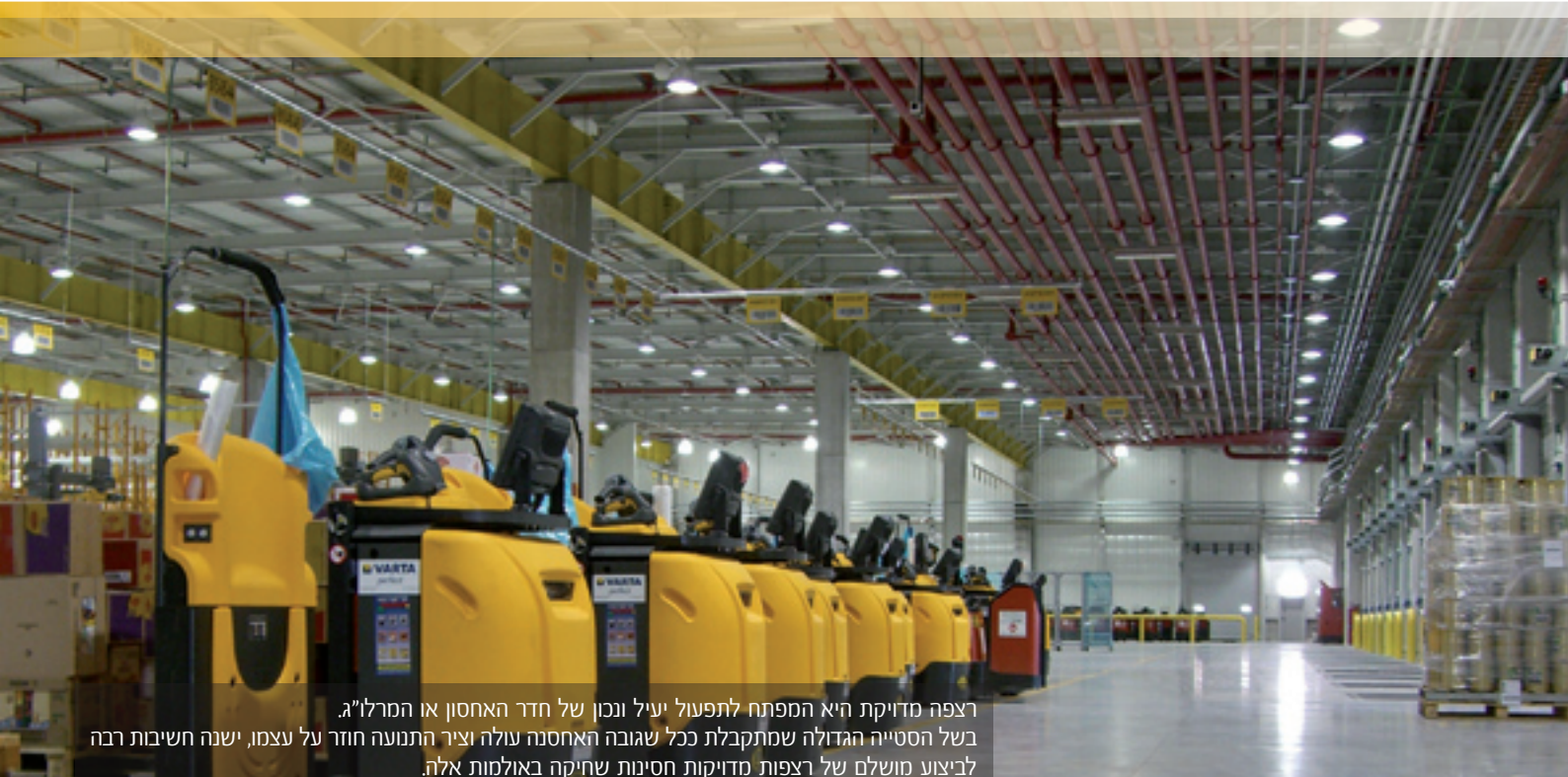
רצפות סופר מדוייקות חסינות שחיקה S.F.F - Super Flat Floors

מחסן לוגיסטי "אסם"



מחסן לוגיסטי חברת התרופות "תר"

שושני את וינשטיין בע"מ - פתרונות כוללים לריצוף תעשייתי



רצפה מדוייקת היא המפתח לתפעול יעיל ונכון של חדר האחסון או המרל"ג. בשל הסטייה הגדולה שמתקבלת ככל שגובה האחסנה עולה וציר התנועה חוזר על עצמו, ישנה חשיבות רבה לביצוע מושלם של רצפות מדוייקות חסינות שחיקה באולמות אלה.

חב' שושני את וינשטיין בע"מ המובילה בתחום הריצוף התעשייתי בארץ, בעלת ידע, ניסיון ומוניטין מקצועי רב בקרב משרדי תכנון והנדסה, מנהלי פרויקטים וחברות בנייה, מייצגת בישראל את חברת מונופלור MONOFLOOR מאנגליה ומעניקה שירות כולל: ייעוץ, תכנון, ליווי ופיקוח, החל משלב התכנון הראשוני ועד לשלבי הביצוע בשטח ומסירתו ללקוח.

חברת MONOFLOOR פיתחה את שיטת ביצוע רצפות בטון מדוייקות, סופר שטוחות, חסינות שחיקה - S.F.F - Super Flat Floors ליישום במחסנים לוגיסטיים.

השיטה מיושמת מספר שנים בהצלחה רבה במדינות רבות בעולם ולנציגי חב' MONOFLOOR נסיון וידע רב בתחום אותו פיתחו.

החברה עובדת ומשתמשת בטכנולוגיה החדשה והמתקדמת ביותר ומספקת שירותי מדידה וסקירת הרצפות באמצעות רובוט חדשני בטכנולוגיית FLOORPRO בהתאם לעומסים והדרישות של התקנים ויצרני ציוד השינוע וההרמה.

שיטת S.F.F הכרחית ליישום במרכזים לוגיסטיים שבהם קיימת מערכת אחסנה גבוהה. רצפת S.F.F מתוכננת ועומדת בדרישות כל התקנים הבינלאומיים וגם בתקנים: TR34, DIN 15-185, ASTM 1155.

דוגמאות לפרויקטים בארץ

המחסן הלוגיסטי של חברת התרופות "תר" במפרץ חיפה (גובה אחסנה מירבי 14 מ'). הרצפות בפרוייקט זה נוצקו בעובי 25 ס"מ, עם סיבי פלדה בלבד וללא רשתות ברזל

מחסני משרד הביטחון

בשיטת שתי השכבות הרצפות (יציקת חומר השחיקה בעובי 10 ס"מ על גבי הבטון הטר). גובה אחסנה כ- 12 מ'

מחסן לוגיסטי "אסם", את. חבל מודיעין שוהם בשטח של 36,000 מ"ה, הכולל שטחים של עד 600 מ"ר ללא תפרים



The MONOFLOOR Project Management Service



Pre-tender

- Meet with the client, his professional team, and materials handling equipment suppliers.
Advise on construction method and floor finish options. Confirm client requirements and clarify critical issues. Propose and agree tolerances most appropriate and provide recommendations for checking these.
- Interpret client needs to provide a 'Technical Specification & Quality Assurance Procedures' package including preparation requirements, materials specification, specific operational and quality control procedures, and minimum equipment resources to be employed. Design floor or provide design brief for design & build contract as required.
- Provide outline (tender) pouring sequence, essential joint details etc.
- Pre-qualification of floor-layers, including viewing completed floors and work in progress. Recommend changes in equipment or procedures, if appropriate.

Post-tender/Pre-Contract

- Comment on tenders for the floor, including designs, and assess contractor's proposals. Advise on contractor selection.

Post-Contract/Pre-Pour

- Provide agenda for pre-pour meeting, to be attended by all parties, including structural engineer, specialist contractor, main contractor, concrete suppliers, admixture suppliers, etc.
- Attend pre-pour meeting & agree the proposed procedures and programme with all parties. Provide Final Contractors Guidance Document, detailing requirements of all parties.
- Approve all materials to be used in the construction of the floor, particularly advising on concrete mix design, hardeners etc.
- Visit the proposed concrete supplier(s) to assess their resources and quality procedures. Provide working drawings and pouring sequence (if not provided by Specialist designer).
- Agree resources with floor-layers. Assist in procurement of any necessary specialist equipment.

During Installation

- Supervise the floor installation. Includes carrying out regular assessments of preparation work; checking concrete quality control arrangements; demonstrating the use of specialist equipment and training as required; checking formwork & concrete levels; recommending enhancements to floor-laying techniques following surveys and inspections.
- Undertake floor tolerance surveys during installation and at completion. Provide reports to the
- Provide joint sealing, floor hardener application and cleaning recommendations. If required, undertake supervision of the initial cleaning operation.

