



ציפוי מעבר לציפיות

מאפיית עינת

אוגוסט 2015

משרד: תקומה 1, א.ת. רמלה ■ **טל.** 08-9797315, 08-9797121 ■ **פקס.** 08-9797124 **למשלוח דואר:** ת.ד. 308, כפר בן-נון 99780

E-mail: sales@silimor.co.il ■ **Website:** www.silimor.co.il

תקציר מנהלים

שם לקוח: **מאפיית עינת**
תחום: מפעל לייצור מזון
גודל: קטן (עד 200 עובדים).

צרכי הלקוח

בשל החלפת מכונות לישה תעשייתיות נוצר צורך ביצירת שיפועים מדוייקים המותאמים למכונות. יצירת ציפוי אטום למים, אנטי סליפ ועמיד בקטריות.

האתגר

- ביצוע מהיר של הרצפה במהלך לילה כדי לא להשבית קו ייצור.
- עבודה רצופה בשעות הלילה - מחמש אחה"צ עד למחרת בשש בבוקר.
- יצירת שיפויים מדוייקים ע"י סרגלים וטכניקות פילוס מתקדמות.

שירותים ללקוח

- אבחון וייעוץ.
- יישום טכנולוגיית איטום ושיפועים מתקדמות.
- ביצוע בשעות הלילה המאוחרות במשמרת רצופה של 12 שעות.

תוצאה

- האתגר קיבל מענה מלא בלילה אחד ללא הפסקת פעילות הייצור.

מאפיית עינת

הלקוח - מאפיית עינת, פתח התקווה

מנהל תפעול של מאפיית עינת עמוס, מפעל פיתות והמאפים של מאפיית עינת...שלוחה...מכונות לישה במשקל מס' טון וקו אריזה.... מכונות לישה צריכות שיפועים והגבהה כדי למנוע עמידת מים מבסיס המכונה... מכונות שנשטפות מספר פעמים ביממה ע"י לחץ מים גבוה.

יצירת הגבהות בבסיס המכונות והציוד ומשם שיפועים של אחוז לכיוון סככות הניקוז בבטון פולימרי מסוג R17. לאחר יצירת התשתית ציפוי MMA סטנדרטי בארבע שלבים.

שלבי הפתרון

- כרסום תשתית בטון.
- יצירת הגבהה ושיפועים בסרגלים.
- יישום חומר לשיקום בטוני- R17 . בטון פולימרי מהיר התקשות שמגיע לחוזק של 75 מגה פסקל.
- שכבת השיקום חזקה פי 3 מבטון ב' 25-250 מגה פסקל.
- יישום שכבה ראשונה - פריימר לקישור בין הבטון לציפוי R51.
- יישום שכבה שניה, מילוי ואטימה - R61 + SL פילוס עצמי.
- יישום שכבה שלישית -קווארץ צבעוני ליצירת משטח מחוספס.
- יישום שכבה רביעית - כיסוי עליון שקוף והגנה על הקווארץ - R71.

החומרים שבהם נעשה שימוש בפתרון

- SILIMOR R17 - בטון פולימרי, ייבוש מהיר.
- SILIMORR51 - פריימר, ייבוש מהיר.
- SILIMOR R61 - מילוי ואטימה, פילוס עצמי (Self Leveling), ייבוש מהיר.
- SILIMOR קווארץ.
- SILIMOR R71 - טופ סילינג הגנה, שקוף, ייבוש מהיר.

התוצאה

למחרת בשעה 06:00 עמוס קיבל רצפה מוכנה למיקום המכונות החדשות כולל:

- רצפה חלקה ושלמה ללא שברים ושקעים.
- שיפועים לניקוזים.
- אטימות מירבית.
- שכבת חספוס מונע החלקה (anti-slip).
- ציפוי דוחה בקטריות.