

תהליך העבודה:

1. איבחון-

בזמן איבחון הקורה מקרוב, הובן כי נכון הדבר לפרק את הקורה לשקמה ולעשות תבנית למען יציקת קורה חדשה מעוגנת ומאובטחת כראוי, וזו עקב בלאי מתמשך של הקורה אשר עברה שיחזורים קודמים, הובחנו ברזלים חשופים אשר הקורוזיה גרמה לפיצוץ הגבס ולהתפוררות חלקים רבים בקורה, בנוסף קן יונים אשר גרמה להרחבת סדקים קיימים והאצת הבלייה





חיבור הקורה למרפסת

קינן יונים

2. פירוק הקורה -



תוך כדי שמירת כמה שיותר חלקים שלמים של הקורה בלתי ניזוקים הוחל תהליך הפירוק, בזמן הפירוק נחשף הקן במלואו



קו היונים גרם בלאי מוגבר של התפוררות חלקים מהקורה, ניתן לראות את הקורוזיה ואת התפרקות הגבס כתוצאה מהבלאי

3. שיקום הקורה



דוח סיכום - קורה תומכת , בית מינץ



דוח סיכום - קורה תומכת , בית מינץ





4. שיעתוק הקורה
הכנת התבנית מגומי סיליקון rtv וגב ויציקת הקורה החדשה



דוח סיכום - קורה תומכת , בית מינץ



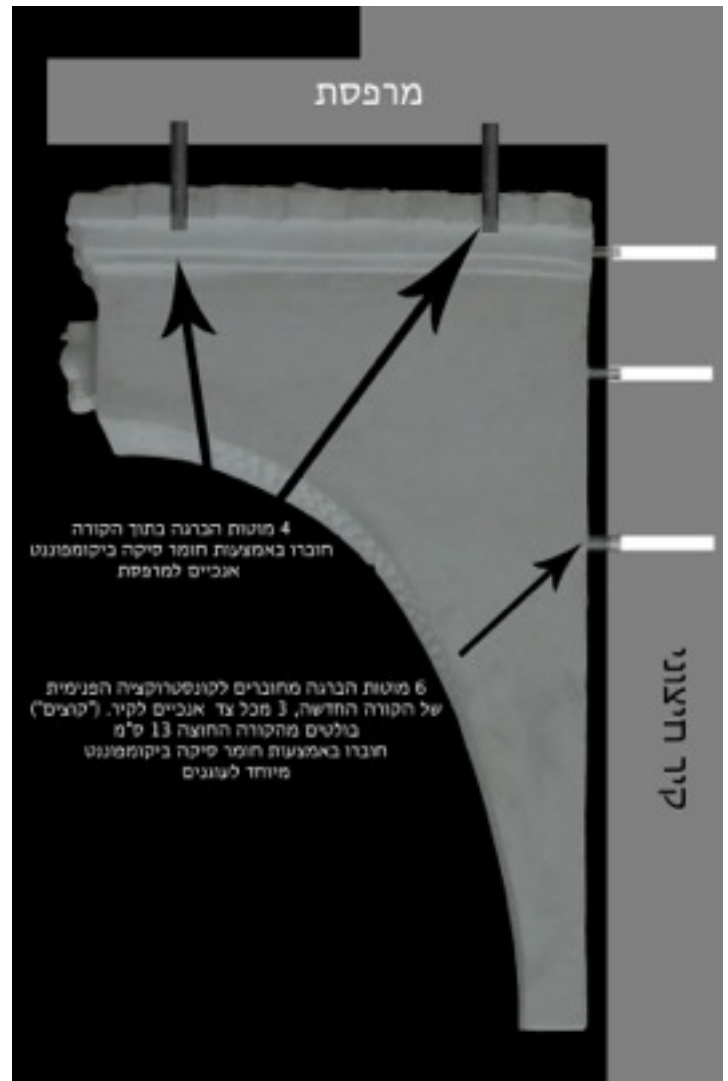
הכנת התבנית ליציקת קורה חדשה עם קונסטרוקציה פנימית שמורכבת ממוט הברגה מגולוון בעובי של 12 מ"מ





5. התקנת הקורה-

אחרי שנחשוף את הברזלים במרפסת ננקה אותם בעזרת מברשת פלדה ונצפה אותם בחומר סיקה אנטי קורוזיה לאחר טיוח המרפסת נבצע את התקנת הקורה בעזרת במת הרמה ולפי התרשים הנ"ל:



דוח סיכום - קורה תומכת , בית מינץ



דוח סיכום - קורה תומכת , בית מינץ

