

רביעיית כרמל נוסדה בשנת 2000 והיא מההרכבים הקאמריים הוותיקים, הבולטים והרבגוניים בארץ. משנת 2007 מקיימת רביעיית כרמל את סדרת הקונצרטים המונחים "מעבר לקשת" בהנחייתו של וילן הרביעייה, פרופ' יואל גרינברג, חבר סגל בחוג למוזיקולוגיה באוניברסיטה העברית וראש המרכז לחקר המוזיקה היהודית. חברות הרביעייה מעשירות את קטעי ההסבר בקטעי תיאטרון, דוגמאות ספרותיות, שירה ועוד. ביקורות הקהל והתקשורת לסדרה זו הן נלהבות ללא יוצא מן הכלל. הסדרה מועברת גם בשפה האנגלית, והיא הוצגה בקונצרטים באנגליה ובארה"ב. במסגרת הסדרה אירחה רביעיית כרמל אמנים חשובים כגון הלל צרי, צבי פלסר, תומר לב, דניאל צ'ובאנו, פרנץ הלמרסון, עינב ירדן, שולי ווטרמן, רון זלקה, דואו סילבר גרבורג, גלעד הראל ויונתן ענר.

הרביעייה מרבה לבצע ולהקליט מוזיקה ישראלית, ישנה כחדשה. בשנת 2011 חשפה הרביעייה חמישיית כלי קשת נשכחת מאת פאול בן-חיים וביולי 2013 הקליטה את הרביעייה והחמישייה לכלי קשת של בן-חיים בתקליטור שראה אור בחברת Classics Toccata הבריטית, וזכה לשבחים נלהבים בביקורות בארץ ובחו"ל.

הרביעייה זכתה בפרסים ומלגות, בכללם פרס ראשון בתחרות הבינלאומית לרביעיות מיתרים "פראג וינה בודפשט" ברייכנאו, אוסטריה, ותחרויות האביב 2004 בתחום המוזיקה הקאמרית ובתחום ביצוע מוזיקה ישראלית. רביעיית כרמל הופיעה בקונצרטים ברחבי הארץ, באירופה, במזרח הרחוק ובארה"ב, בכלל זה קונצרט באולם קארנגי בניו יורק. באוגוסט 2013 השתתפה רביעיית כרמל בפסטיבל "קיץ ישראלי קסום" באיסטריה שבקרוואטיה, ובדצמבר 2013 קיימה הרביעייה את סיור הבכורה שלה בסין, בו הופיעה בין היתר באולם העיר האסורה בבייג'ינג. בספטמבר 2016 התארכה הרביעייה כהרכב הבית בפסטיבל המוזיקה בקורפו, יוון, באוגוסט 2019 הופיעה הרביעייה במסגרת הפסטיבל מורלינו קלאסיקה בטוסקנה, איטליה וביוני 2022 הופיעה הרביעייה במסגרת פסטיבל פיקולו באיטליה ובסלובניה.

הפעילות של רביעיית כרמל נתמכת ע"י משרד התרבות והספורט.