



Water Sports Community Center | Tel Aviv – Jaffa

Landscape architects: Braudo Maoz Architects | Plan architects: Tsionov Vitkon Architects | Chief Contractor : Rahma Brothers Ltd.

A municipal community water sports center that includes a dining building and a school for teaching sea subjects, including sea views. Continues the accessible beach promenade with seating area, beach tribunes and accessible beach.

Water Sports Community Center | Tel Aviv – Jaffa

“Life is a unique place.

To plant hope and reap love

Transforming difficulty into positivity...”

Man comes to this world to improve and enhance it. Mostly to repair what he has destroyed with his own two hands. The history of the venue: Originally a stretch of unspoiled shoreline in the first Israeli city, Tel Aviv, which, over the years, was enclosed to form an entertainment venue featuring dolphins swimming in the open sea. Later, this would be the site of a shocking and painful terrorist attack that took the lives of 21 teenagers, of blessed memory, who just wanted to have a good time and enjoy themselves near the ocean.

The solace, the healing and the restoration are now expressed in the form of the Water Sports Community Center and School for Marine Professions, including a promenade, accessible beach, public/ municipal open space and meeting place facing the sea. This is the realization of the community, architectural and environmental vision that is rehabilitative, reconciliatory and educational.

Studiobeton® has the privilege and honor of taking part in this project in collaboration with architects and designers, starting with the planning stages and later working together with the inspectors and contractor, providing consultation, process related assistance and online technological support, training, control and support for the environmental, marine concrete casting. The paths are thick and anti-slip, withstanding sulfates, with a modest design in silver gray tones. We are grateful for the opportunity to return to nature, man and the environment what is rightfully theirs.

At the project used architectural concrete floors **Reconcrete®**

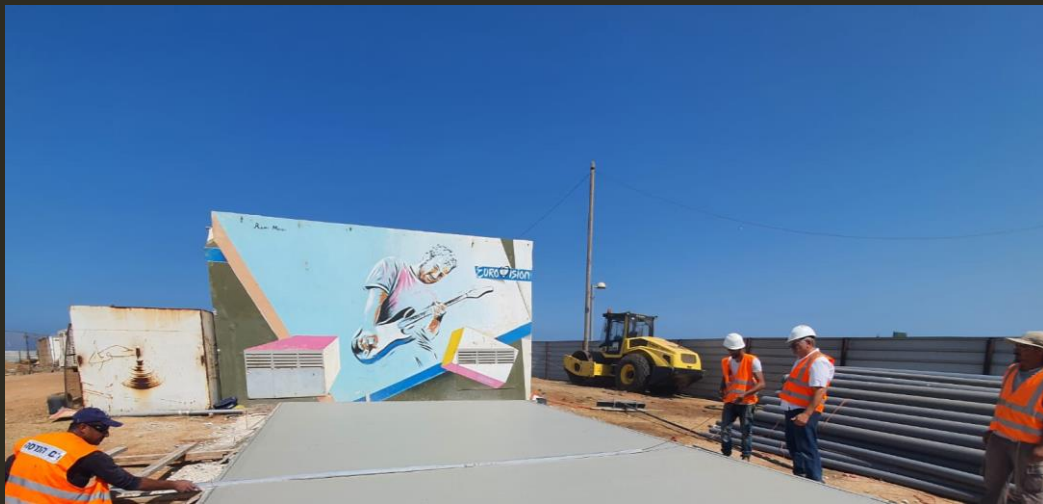
Reconcrete® Is a Sustainable marine concrete, whose advantages are: durability in an aggressive marine environment, anti-slip, reduced cracking, suitable to thick concrete casting and meets the standards requirements. **Reconcrete®** enriched with reclaimed materials. Green cements replace the original Portland cement, thereby reducing air pollution and emission of toxic materials into the air, which are a result of the production and burning of the cement. It also reduces the need for mountain quarrying, conserves energy, prevents ecological and environmental damage and helps reduce global warming. The product incorporates responsible and sustainable thinking. Its quality can also be measured in the reduction of air pollution

Studiobeton® concrete experts wish to express the appreciation and gratitude toward the project’s architects: Landscape architects: Braudo Maoz Architects | Plan architects: Tsionov Vitkon Architects | Chief Contractor - Rahma Brothers Ltd.

Viewing all the factors as a whole has guided the project into becoming a sustainable, minimalist and heartwarming venue that is fully accessible, and inspires people to keep on going. To continue to try, to do good, and succeed for the benefit of our wonderful country and for the generations to come.

Reconcrete®

מחזור בֶּבֶטוֹן אֲדְרִיכָלִי



סטודיו בטון לוותה את הפרויקט משלב התכנון ואפשרה למתכנן לעבוד עם מוצרים ייעודיים אדריכליים נגישים וראייה מקיימת סביבתית ומותאמת לקיים באזור הים תוך שימוש ביציקה שתעמוד באתגרי אזור ימי אגרסיבי. סטודיו בטון לוותה משלב הרעיון את הפרויקט מהאדריכל ועד לקבלן הזוכה בשיתוף פעולה פורה עם כל גורמי התכנון הרלוונטיים והפיקוח.

סטודיו בטון בשיתוף עם הגורמים התכנוניים כתבה את המפרטים והאפיונים והדרישות למכרז הכוללים תיאור המוצר הרלוונטי העומד בכל דרישות התקן: החלקה, שחיקה, המבצע ANTI-SLIP עמידות ליד ים, חשיפה 11 והתאמת החומרים לעבודה יעילה סטודיו בטון הדריכה את וקבלן מטעמו לביצוע מיטבי בשילוב של אדריכלות, קיימות ודרישות קונסטרוקטיביות.

הליווי שלנו הוא WIN WIN כך שהמבצע יודע למה הוא נכנס מראש ומקבל ליווי מלא חורף קיץ ובטחון יישומי, הכשרה וליווי המבצע ופתרון ותמיכה טכנולוגית און ליין.

סטודיו בטון פתרה בפרויקט הנ"ל את היציקות בשני שלבים הדורשים יציקה כפולה עבודה כפולה וציוד כפול והביאה לאישור כל הגורמים יציקה מונוליטית עבה של כ-30 ס"מ ביציקה אחת תוך הקפדה על קבלת הטקסטורה האדריכלית הרצויה, עמידה בתקנים וביצוע איכותי מיטבי ועבודה עם בטון מושב/ממוחזר. המשמעות שהפרויקט הנ"ל סטודיו בטון חסכה לארצנו ולעולם מזק סביבתי של הפחתה של כ-170 טון זיהום אויר של מזהמים לחלל האוויר הנגרמים מיצור הצמנט, ועבדה בפרויקט הנ"ל עם צמנטים ממוחזרים/מושבים המגיעים כתוצרי לוואי של התעשייה המקומית ומחליפים את הצמנט המקורי {צמנט פורטלנד} כך שלא נחצבים הרים ולא נשרפים חומרים חדשים הפולטים ומזהמים את האוויר וגורמים לתהליך מואץ של ההתחממות הגלובאלית בעולם. הראייה המקיימת המשתפת וראיית כל הגורמים כמקשה אחת הביאה את הפרויקט בבטחה בנוהל מסודר ומובנה לביצוע מיטבי ולעמידה בכל בדרישות הקפדניות האדריכליות וההנדסיות בדגש ליד ים וקיים גבוה לשנים רבות, בליווי כולל פתרונות לתפרים, חיבורים, אופני/תכניות יציקה לפרויקט אדיר ומורכב המהווה שילוב של כל היכולות של חברתנו, חסכון אנרגטי אדיר, אופני יציקה כלכליים.

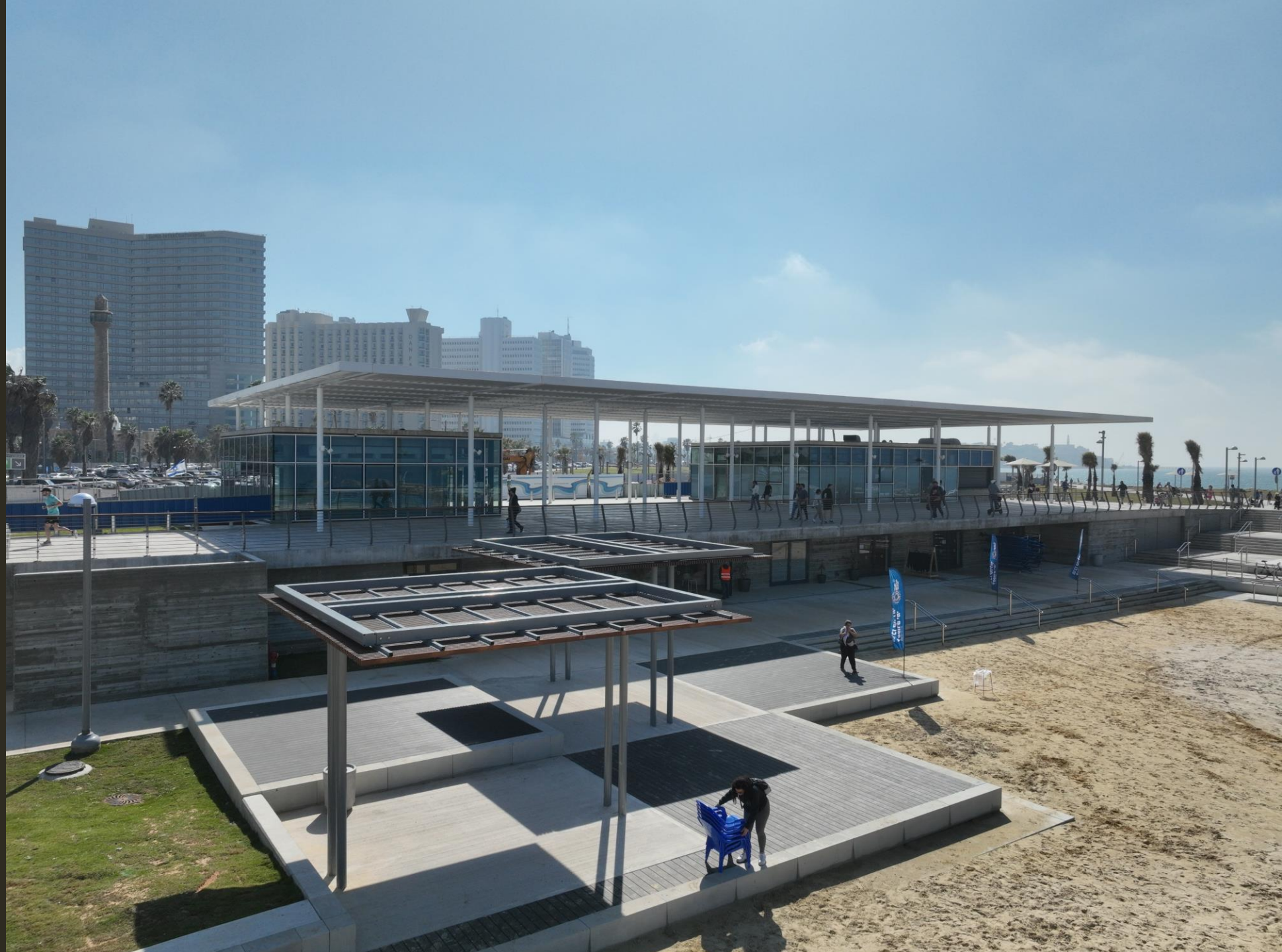
בפרויקט יושמה סדרת Reconcrete® מחזור בטון אדריכלי: במבנה עצמו דגם Paris -
טקסטורה אדריכלית מוחלקת במרקם מט משי אימפרגנציה (הספגה) ללא חידוש Heavy duty
ובטיילת דגם **Brushed** מופחת סדיקה עמיד אלקלית ומתאם ליישום.

המעטפת ושיתוף הפעולה שהעניקה סטודיו בטון למזמין העבודה עיריית תל-אביב ולחברת אתרים, הקבלן הראשי האחים רחמה והובלה משותפת של הקבלן/הפיקוח לתוצאות מיטביות וחדשנות עולמית מובילה. שמחנו לסייע תהליכית לביצוע פרויקט הדולפינריום ולדאוג לדורות הבאים ולתפארת מדינת ישראל.

















Finally

The cooperation provided by studiobeton to the work commissioner Tel Aviv-jaffa Municipality and to Atarim company, to the main contractor the Rahma brothers and joint leadership of the contractor/supervision, accomplished optimal results and to global innovation. We were happy to assist in the process of carrying out the project and to take care of future generations and the glory of the State of Israel.

We were honored to take part in this significant project,
We Thank all our dear partners in this blessed endeavor,
Studiobeton

המעטפת ושיתוף הפעולה שהעניקה סטודיו בטון למזמין העבודה עיריית תל-אביב וחברת אתרים, הקבלן הראשי האחים רחמה והובלה משותפת של הקבלן/הפיקוח הניבה תוצאות מיטביות וחדשנות עולמית מובילה. שמחנו לסייע תהליכית לביצוע פרויקט הדולפינריום ולדאוג לדורות הבאים ולתפארת מדינת ישראל. לכבוד היה לנו לקחת חלק בפרויקט משמעותי זה,

תודה לכל שותפינו היקרים לעשייה הברוכה,

סטודיו בטון

