

MARINETEK

More than Surface

Marina- schwimmstege



10 Gründe sich für Marinetek zu entscheiden

1. Zuverlässige Partnerschaft

MARINETEK ist ein internationaler und bekannter Markenname für hochwertige Marinaprodukte. Auf Wunsch liefern wir komplette Lösungen von der Planung bis zur Fertigstellung. Alle Produkte die den Markennamen MARINETEK tragen sind langlebig und zuverlässig. Alle Vorhaben werden von einem Netzwerk von Experten, kompetenten Lieferanten sowie weltweiten Partnern unterstützt, die sich ausschließlich der Planung und der Entwicklung von Marinas widmen. Bei uns gehen bester Service und beste Produkte Hand-in-Hand.

2. Umfangreiche Erfahrung

MARINETEK's langjährige und umfangreiche Erfahrung im Marina- und Schwimmstegbau ist ein internationaler Erfolg. Unser erfahrenes Personal hat in den letzten 20 Jahren an der Planung, Herstellung und dem Aufbau vieler Marinas weltweit gearbeitet. Seit unserer Gründung haben wir 1000 Projekte in über 30 Ländern erfolgreich beendet. Unsere normgerechten Herstellungs- und Installationsprozesse garantieren, dass auch die aufwendigsten Marinaprojekte, unabhängig vom Ort und den Wünschen planmäßig vollendet werden.

3. Außergewöhnliche Qualität

MARINETEK ist dank seines weltweit guten Rufes größter Produzent von Betonschwimmstege. Kein europäisches Unternehmen kann unsere Produktionsmenge überbieten. Edles Produktionsniveau, verbunden mit außergewöhnlicher Qualitätskontrolle ist garantiert gleichbleibende Produktklasse. Konkurrenzfähige Preise und Kundenzufriedenheit haben in unserem Unternehmen höchste Priorität. Durch ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte, verbesserte Produktionsprozessen in moderner Produktionsstätten und umfassende Konstruktionserfahrung ist Marinetek im Bereich des Marina- und Schwimmstegbaus weltweit führend. Das Unternehmen arbeitet gemäß ISO 9001 und 14001 Qualitätssystem. Weiterhin besitzen unsere Schwimmstege neben des ISO 9001 und 14001 Qualitätssystem auch nationale Qualitätsstandards wie das finnische SFS, die deutsche DIN, das polnische Revestratcón, das kroatische Hrvatski Registar Brodova und das russische GOST. MARINETEK Schwimmstege werden nach Standard EN 206-1 hergestellt und bieten unter härtesten Bedingungen eine Haltbarkeit von mindestens 50 Jahre.

4. Besten Qualitätsstandard

Im Team von MARINETEK finden Sie Marinen- und Bauingenieure sowie Spezialisten für den Marinabereich aus aller Welt. Wir bieten unseren Kunden innerbetriebliche Planungsabteilungen und Produktionsstätten an verschiedenen Standorten der Welt. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet intensiv mit führenden Unternehmen der Marinenindustrie zusammen und führt verschiedene Studien mit weltweiten Universitäten durch. Unsere Produktionen werden nach der Fertigstellung nochmals durchgeprüft. Dies geschieht damit das von uns fertig gestellte Produkt den Markennamen MARINETEK verdient.

5. Produktpalette

Die Produktpalette von MARINETEK ist die breiteste weltweit. Sie erfüllt sowohl die Anforderungen unserer Kunden als die Höhe des verfügbaren Budgets. Die Schwimmstegreihe enthält erstklassige Heavy Duty Schwimmstege, Stahl-, Aluminium- und Holzschwimmstege sowie auch Wellenbrecher, die zu 30 % mehr Wellendämpfung führt. Berechtigt sind wir stolz auf die Wirksamkeit des Systems da vergleichbare Konkurrenzprodukte dieser Leistung nicht folgen konnten. MARINETEK ist der einzige Hersteller weltweit der Wellendämpfungsdiagramme veröffentlicht. Marinetek bietet auch eine breite Auswahl an Verankerungs- und Sicherheitsausrüstung als Teil seiner unaufhörlichen Anstrengungen, die entsprechenden Lösungen für jeden Markt zu finden.

6. Planung

Wir stellen sicher, dass alle MARINETEK Konstruktionen sowie fertiggestelltes Design den neusten Industriestandards entsprechen. Selbstverständlich beobachten wir die Marktsituation genau und sind in der Lage, schnell und kompetent uns der Situation der Marktentwicklung anzupassen. Gerne nehmen wir auch Anregungen unserer Kunden an und versuchen diese dann mit unserer Firmenphilosophie zu vereinen. Dieses ermöglicht uns, unsere Produkte weiterzuentwickeln in dem wir die innovativste Produktionstechnologie verwenden, Wir stellen Marinaprodukte von hoher Qualität her, die langlebig und widerstandsfähig sind. MARINETEK Produkte sind trotz dem hohen Standards technisch ohne große Anstrengungen zu installieren, wartungsfrei und an dem Preis- Leistungsverhältnis gemessen unumstritten.

7. Schlüsselfertige Lösungen

MARINETEK bietet Ihnen alle notwendigen Lösungen für Ihr Marinaprojekt an, wir garantieren Ihnen, dass Ihre Ideen verwirklicht werden. Unser Dienstleistungspaket enthält: Konzeptstudien; Marktrecherchen; Machbarkeitsstudien; Geschäftspläne; Marinadesign, Marinabau und Bauleitung; Training; Wartungen nach der Installation sowie nach der Inbetriebnahme. Zusätzlich zu den Marinaprojekten, bietet Marinetek eine faszinierende Baureihe von Schwimmenden Häusern an, einschließlich schwimmenden Sport- und Golfplätzen. Unsere innovativen Marinaprodukte & Zubehör sorgen dafür, dass Sie bei uns immer mehr fürs Geld bekommen.

8. Referenzen

Unsere Referenzen sprechen für sich selbst. Unsere Mitarbeiter haben trotz sehr schwierigen Bedingungen mehrere Marina Projekte professionell durchgeführt, u.a. die Wellenbrecherinstallationen als Schutzmassnahme für die Kühlsysteme eines Kernreaktors, Grand Harbour-Marina auf der archäologisch empfindlichen Insel von Malta und die Luxus Porto Carras Marina in Griechenland. Unsere Schwimmstege mussten langfristigen Prüfungen unterzogen werden, einschließlich tropischer Stürme, und haben ihre Funktions- und Belastbarkeitsprüfung bestanden. Die hohen Standards und die Wirtschaftlichkeit unserer Schwimmstege sind der Beweis dafür, dass bisher alle einwandfrei funktionieren. MARINETEK bezieht sich auf seine Referenzen in Massen.

9. Globale Marina Partner

MARINETEK arbeitet eng mit verschiedenen international bekannten Markenfirmen zusammen, deren Produkte sind in die MARINETEK Produktpalette integriert worden, um die Turn-key Produktpalette zu vervollständigen, z.B. Seaflex, das international als eines der sichersten Pontonverankersysteme bekannt ist. Nicht zu vergessen die Rolec Säulen, die für Beleuchtung sorgen, sowie die Boote mit Elektrizität und Wasser versorgen und gleichzeitig mit einem Pumpensystem ausgestattet sind. MARINETEK unterstützt seine Partner und Kunden, indem es ihre Marken weltweit anbietet.

10. MARINETEK Group

Als MARINETEK Kunde, treten Sie in ein globales Netzwerk ein. Eine starke und gut organisierte internationale Firmen-Gruppe mit erfahrenen Fachleuten die es gewohnt sind, mit führenden Marinabetreibern und anspruchsvollen Kunden zusammenzuarbeiten. Wir machen Ihnen den Weg zu Marinaexperten zugänglich, die mit der global anerkannten Marke MARINETEK zusammenarbeiten, um Ihnen einen höchstqualitativen Service zu gewährleisten. Wir garantieren Ihnen, dass Kunden von MARINETEK vom langjährigem und erfahrener Know How profitieren.

Premium und Heavy Duty Schwimmstege



Die Premium Schwimmstegreihe ist MARINETEK's erstes voll anpassungsfähiges modulares Betonschwimmstegsystem. Drei Premium Typen werden hier aufgeführt: Concourse, Super Yacht and Premier.

CONCOURSE SCHWIMMSTEGE SIND bis zu sechs Meter breit und 75 Tonnen schwer. Sie verfügen über einen 1 Meter breiten Versorgungskanal. Sie sind als öffentliche Verkehrsanbindung und Landungsbrücken sowie für großflächige Marinas geeignet. Ebenfalls sind sie für angetriebene Gast-Shuttle-Karren (Golf-Karren) zulässig.

Marinetek Super Yacht Schwimmstege stellen beispiellose hohe Standards für schwimmende moderne Marinas für Yachten bis zu 35m zur Verfügung. Stegbreiten bis zu vier Metern erlauben es in einer Med-Verankerungsanordnung oder mit den Superyachtauslegern mit bis zu 20 Meter Länge zu verankern. Optionale Zubehöre sind Holzdecks, Kabelführungen, Servicekanäle (für Elektrizität und Wasser).

Premier Schwimmstege sind bis drei Meter breit. Diese Schwimmstege bieten eine stabile Schwimmfähigkeit, eine hohe Flächenträgheit mit höherem Freibord, Sie sind für große Yachthäfen geeignet. Eine Befestigungsführung mit Universaljustierung für Stegausleger ist seitlich vorhanden. Durch die Servicekanäle wird sichergestellt dass jeder Anlegeplatz versorgt werden kann.

Heavy Duty Schwimmstege sind für den Bau moderner Marinas entworfen und konstruiert worden, für Übergänge und Landungsbrücken, sie sind frei von jeglicher Wartung und sind in Ihrer Robustheit einzigartig. Sie besitzen darüber hinaus eine Hohe Flächenträgheit und eine Lebensdauer von 50 Jahren.

Die Schwimmstege bestehen aus starken "Heavy Duty Schwimmkörpern", die je nach Bedarf durch flexiblen Gummi- und Stahlverbindungen an den Ecken und seitlich verbunden werden können.

Schwimmstegmodule sind in einer Baureihe von Standardgrößen vorhanden und sind bis vier Meter breit und wiegen bis zu zwanzig Tonnen. Sie haben ein einzigartiges kompatibles Verankerungssystem, mit Seaflex sind Sie einfach und sicher verankert.

Das Optionale Zubehör besteht aus Holzdecks, Kabelführungen, Servicekanälen sowie Befestigungsführungen mit Universaljustierungen für Stegausleger mit bis zu zwölf Metern Länge.



Grand Harbour Marina, Malta (*oben*)

Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate
(*unten Links*)

Marina Mandalina, Šibenik, Kroatien (*links*)

Metall- und Holzschwimmstege



Die Stahl-Schwimmstegserie von Marinetek enthalten eine Reihe von Stahl- und Aluminiumschwimmstege, die für den Bau in Boots- und Yachthäfen bestimmt sind.

STAHL-SCHWIMMSTEGE SIND ROBUST, vielseitig und können sowohl für schwere Aufgaben als auch für kommerzielle Zwecke eingesetzt werden. Die Baureihe enthält auch konkurrenzfähige Preise für Landgänge, modulare Schwimmstegsysteme mit Servicekanälen sowie kommerzielle- und Privatlandungsstege.

Aluminiumschwimmstege sind sehr spezifisch konstruiert und modular, sind ideal für Installationen in geschützten Marinas und in tropischen Gewässern, in denen Salzwasserkorrosionen hoch sind.

Stahl- und Aluminiumschwimmstege können mit E-Schwimmern, Polyäthylen- oder Betonschwimmbehälter geliefert werden. E-Schwimmern sind kostengünstige geschlossene Schwimmbehälter. Das Kernmaterial ist ein mit Schrumpffolie geschweißter Polystyrenblock.

Als sehr beliebte Baureihe gilt, besonders in kleineren Marinas, die Marinetek Holzschwimmstege. Aufgrund der leichten Handhabung sind Sie vielseitig einsetzbar, insbesondere die Preiswerte Anschaffung mit einem sehr guten Preis- Leistungsverhältnis. Sie sind speziell für Bootsliegeplätze konstruiert

und können den Kundenbedürfnissen in Längen, Breiten und Belastungskapazität angepasst werden, auf Wunsch auch nach der Installation.

Die Betonschwimmer werden mit vorgefertigten Deckelementen zusammgebaut, um eine einheitliche Struktur zu erhalten. Schwimmstege mit Plastikschwimmern werden auch aus vorgefertigten Komponenten zusammgebaut und sind miteinander durch flexible Gummischraubenverbindungen verbunden. Das Vakuum Gebilde und die mit Polystyren gefüllten Schwimmer gibt es in zwei verschiedenen Höhen für Freibord Optionen. Alle Rahmen und Decke sind aus behandelten finnischen Kiefern hergestellt.

Verschiedene Schwimmergrößen, -rahmenkonstruktionen und Verankerungsmethoden mit Kette, am Pfahl oder mit Seaflex bieten eine bedeutende Auswahl an, um die Anforderungen der Kunden sowie die des verfügbaren Budgets zu erfüllen. Wie für alle MARINETEK Produkte, werden Kundenspezifische Wünsche natürlich auch berücksichtigt.

New Port, Espoo, Finnland (oben)

Essex Waterfront, Copenhagen, Dänemark (reht)

Gosport, England (rechte mitte)

Bergkamen, Deutschland (rechte ecke)



Schwimmende Wellenbrecher



In den letzten 20 Jahren wurde bei MARINETEK ausgiebig im Bereich Wellenbrecher geforscht.

DIE DRITTE GENERATION wurde weltweit, u.a. unter härtesten Klimabedingungen erfolgreich installiert. Seit unserer Gründung hat es keine Mängel an den Funktionen unserer Schwimmstege gegeben. Besonders stolz sind wir auf die Tatsache, dass bei einigen Belastbarkeitsprüfungen die Schwimmstege der MARINETEK als einzige Marke mit Bravour die Tests bestanden haben.

Ein Beispiel: Unser Wellenbrecher, auf den Azoren in Praia de Vitoria installiert, war der einzige seiner Art, der nach dem zweitägigen Tropensturm Tanya mit bis zu 10 Meter langen ununterbrochenen gewaltigen Wellen den Sturm unbeschädigt überstanden hat. Diese Art der außergewöhnlichen Stärke, verbunden mit ausgezeichneter Wellendämpfung, ist eine technische Höchstleistung die durch die Forschung weltweit operierender Küsteningenieure erzielt worden ist.

Forschungen im Wasserkanal, hydrostatische Berechnungen und Feldversuche sind die Norm bei der Entwicklung unserer Stege gewesen. Die Resultate sind eindrucksvoll - die dritte Generation unserer Wellenbrecher haben in den letzten 12 Jahren zu 30 % mehr Wellendämpfung geführt. Berechtigt sind wir stolz auf die Betriebssicherheit des Systems da entsprechende konkurrierende Produkte diese nicht leisten konnten. MARINETEK

ist der einzige Hersteller weltweit der Wellendämpfungsdiagramme veröffentlicht. Dieses gilt für die Wellenbrechermodelle 4300BRK; 3800BR; 3300 BR und 2700BR.

Wellenbrecher dienen dazu, einen Wellenschutz für Marinas, Wege, Stege und Bootsanleger zu bieten. Er reduziert die Wellenhöhe und -Stärke, indem er direkt Energie ablenkt und geringere Mengen an Energie durch Reibung und Turbulenzen auflöst. Durch die Bewegungen des schwimmenden Wellenbrechers sowie seiner Größe und flexible Verankerung, werden beträchtliche Energiemengen der Wellen abgeleitet. Die wichtigsten technischen Parameter wie Breite, Höhe, Gewicht und Trägheitsmoment werden ausgewählt für eine maximale Dämpfung ausgerechnet.

Die Verbindung zwischen Schwimmkörper einheiten ist halbflexibel mit ausreichender Steifheit, damit der Wellenbrecher als kontinuierliche Struktur arbeiten kann - ein wichtiger Vorteil in der Wellendämpfung. Die sämtliche MARINETEK Schwimmstege und Wellenbrecher haben Verankerungskanäle und können mit Kette oder Seaflex System verankert werden.

Holy Lock, Schottland (*oben*)
Velirat, Kroatien (*rechts*)
Almere, Niederland (*rechte ecke*)





MARINETEK 

More than Surface

Für mehr information: www.marinetek.net

MARINETEK GROUP

Vattuniemenkatu 3
FI-00210 Helsinki
Finland

TEL.
FAX
EMAIL

+358 (0)9 682 4100
+358 (0)9 682 41030
info@marinetek.net