

# Maritime Technic

## Ponton System

### الجسور العائمة للرياضة المائية والزراعة المائية وحماية البيئة



خمس وعشرون سنة من الخبرة في مجال صناعة الأجسام العائمة علاوة على تطبيق برنامج تقني فائق التطور واستخدام أحدث وسائل الإنتاج، هي العناصر التي تشكل القاعدة الأساسية لأنظمة الوحدات العائمة من طراز Maritime Technic<sup>TM</sup> التي تتناسب مع كل الاحتياجات لأقصى حد. من خلال استفادتنا من قانون التماسك الفيزيائي وربطه مع ارتفاع المنسوب التلقائي توصلنا إلى ثبات وأمان على سطح الماء لم يسبق لهما مثيل.



يبلغ وزن كل وحدة حوالي 6.2 كغ وهي سهلة الاستعمال ولها قدرة هائلة على التحمل تبلغ 370 كغ/م<sup>2</sup>. وفي الاحجام 50×50×50 سم يكون الارتفاع فوق سطح الماء حوالي 40 سم حسب المعايير المعروفة. وتتكون الوحدات من مادة بلاستيكية مقاومة للأشعة ما فوق البنفسجية ومقاومة للتعبن وطويلة الأجل. هذه الوحدات تأتي باللونين الأخضر أو الأزرق، وهناك امكانية تصنيع الألوان الأخرى عند طلب أكثر من 1000 وحدة عائمة. تركيبها سهل للغاية (بواسطة مفتاح التركيب)، حيث يتم تركيب كل أربع وحدات (متر مربع واحد) عن طريق وصل المشابك ببعضها البعض بواسطة مسمار قلاووظ ليعطي المنظومة ترابطاً ثابتاً ودقيقاً.



لذا فان التنوع في الأشكال والقياسات لا حدود له (مبدأ المكعبات)، حيث يمكن توسيع أو تغيير الوحدات العائمة على هذا المنوال في أي وقت كان دون الخسارة من قيمتها. إضافة الى ذلك فالوحدات العائمة من طراز Maritime Technic<sup>TM</sup> لا تحتاج الى صيانة وهي مقاومة للصقيع ولا تتأثر بمياه البحر والأحماض، لذلك يمكن تركها في المياه على مدار السنة. كما يمكن اخراجها من المياه ورسها فوق بعضها.



سطح الجسر مصمم على أن يكون مضاد للانزلاق ويوفر خطوات آمنة. وبما أنه لن يتآكل مع الزمن كما هو الحال مع الجسور الخشبية العادية فليس هناك خطر الإصابة بالجروح من جراء النثرات الخشبية أو المسامير الصدئة أو الخشب الهش. هذا النظام، على خلاف الاجسام العائمة المغلقة، آمن ضد دودة الخشب ودودة السفن ولا يتقوس من جراء تأثير أشعة الشمس. وهو مصنوع من مواد يمكن إعادة تدويرها وغير ضارة بالبيئة. ويساهم في الحفاظ على نقاء المياه ويتناغم مع المناظر الطبيعية حوله بشكل انسيابي رائع. هذه المواصفات تعطيه قيمة ثابتة عالية وهو اقتصادي ولا يحتاج الى اية مصاريف جانبية.



تغطي تشكيلة الملحقات الموجودة لدينا السكك الجانبية والدعامات الأفقية للسور المحيط وسلام السباحة والحلقات ومرابط السفن واماكن لارساء السفن تتناسب تماماً مع النظام ومع جميع الاحتياجات والتي يمكن تركيبها في أي مكان على الجسر العائم، جميعها مكتملة لبعضها بشكل ملائم. ولدينا ملحقات اضافية مصممة خصيصاً وبمقاسات مناسبة ومنها المنزلاقات وماصات الصدمات المتنوعة الوظيفة وحبال مقاومة للأشعة ما فوق البنفسجية ومزلق مائية ورفاصات قفز وأعمدة انارة للبحارة أيضاً (مع او بدون موزع كهربائي) وصنابير مياه الشرب (مع او بدون حصالات آلية).

اختراع نمساوي مسجل

## AquaTech

A-6370 Kitzbuehel/Austria, Unterbrunnweg 3, Tel & Fax: +43/5356-64870, www.aqua-tech.eu