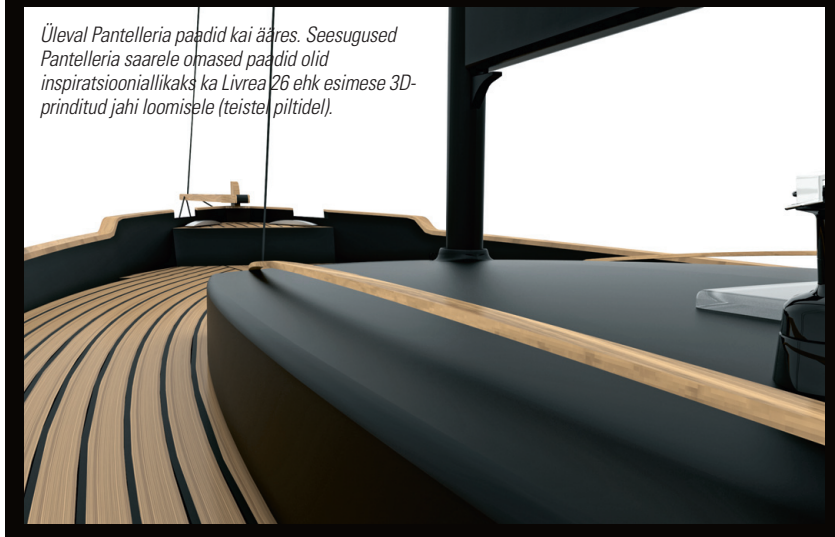




Üleval Pantelleria paadid kai ääres. Seesugused Pantelleria saarele omased paadid olid inspiratsiooniallikaks ka Livrea 26 ehk esimese 3D-prinditud jahti loomisele (teistel piltidel).



## 3D üle vee

LIVREA 26 ON KERGE JA ÄÄRETULT VÕIMEKAS, RÄÄKIDES OMA SILMAPAISTVA TEHNOLOOGIA ABIL LUGU UUE PÕLVKONNA JAHTIDEST.

TEKST FABIO PETRONE

**D**igitaal tehnoloogia võidukäik on pea peale pööranud kogu senise arusaama merendusest ning nüüd on võimalik teha kõike seda, mida veel paar aastat tagasi vaevu ette osati kujutada. See on suuresti tänu idufirmade lopsakale vohamisele, mille abil viiakse omavahel kokku unelmate ideed ning vajalikud vahendid nende elluviimiseks. 3D-printimine on üks kõne all olevatest vahenditest, kuna selle abil saab realiseerida ehk printida kõike, mida on võimalik tehnoloogia abil modelleerida. Nüüd on muudes valdkondades juba teed rajanud tehnoloogia jõudnud ka merendusse koos arhitekti Daniele Cevola ja inseneri Francesco Belvisiga, kes moodustavad Livrea Yacht Italia tuumiku. Koos esitlevad nad jahiprojekti, mis on ju-

ba iseenesest mainimist väärt, kuna lähtub Pantelleria kuulsatest paatidest. Livrea 26 on kerge ja stabiilne jaht, mis on küll mõeldud kruisideks, kuid millel on sellele vaatamata hämmastav võimsus. Peamiseks baasiks on mõeldud süsinik ning suur osa laeva detailidest prinditakse kihti kihi haaval uuest Windformi-nimelisest materjalist, mis koosneb süsinik-osakestega laetud polüamiididest. Livrea Yacht on oma uudisprojekti juba esitlenud Miami Boat Show'l, ülemaailmsel merendussmessil. Kas võib ka loota, et ühel hetkel võib huviline omale internetist sobiva paadi välja valida ja selle siis vajalikus kohas välja printida? Ehk tõesti, aga sinna on kahjuks (või õnneks) veel omajagu aega.

### LIVREA 26 LÄHEDALT

<b>pikkus:</b>	väliskülg 5,1m
<b>laius:</b>	2,95 m
<b>veealune osa:</b>	2,15 m
<b>tühikaal:</b>	850 kg
<b>purje pindala:</b>	M 29 + J 15 + S 48,1 m <sup>2</sup>

livreyacht.com

### ÄRA LASE SILMIST!

Sonar piltide tegemiseks ja jagamiseks

Foto, millele jäädvustub merepõhi samasuguse detailitunnetusega kui maapealsete kaamerate abil? Palun väga: Wi-Fish (all) on Raymarine'i uus Dragonfly platvormil põhinev kajalood, mis ühildub nutitelefoni ja tahvelarvutitega. Selle abil ei saa merepõhja mitte ainult jäädvustada, vaid ka suurendada, vähendada, taasvaadata ja sõpradega online'is jagada. [raymarine.it](http://raymarine.it)

