



In neuem Glanz

Schiffsrenovierung total: In der dreiteiligen Refit-Reihe beschreiben Michaela und Volker Kissling die **Komplettsanierung ihres 30 Jahre alten GFK-Klassikers über und unter Deck. Im zweiten Teil steht der Neuaufbau des Anstrichsystems bis hin zum hochglänzendem Endlack im Blickpunkt**

Text und Fotos:

DR. VOLKER KISSLING



Zwei lange Monate steht *La Gitana* nun schon aufgepallt an Land. Zwei lange Monate, in denen sich die ursprünglich geplante simple Neulackierung zu einer aufwendigen Generalsanierung ausgeweitet hat.

In unzähligen Arbeitsstunden wurde das verwitterte

Gelcoat unserer Yacht entfernt, marodes Fiberglas repariert, eine neue Dampfsperre aus Epoxydharz aufgebracht und mit Spachtelmasse eine perfekte Oberfläche für den Neuanstrich hergestellt (siehe *segeln* 2/2012).

Nun ist alles bereit für die Lackierung. Doch bevor die letzte Schicht hochglänzenden Decklacks aufgebracht werden kann, sind noch zahlreiche weitere Arbeitsschrit-

te zu durchlaufen. Denn was landläufig unter einer Neulackierung verstanden wird, ist streng genommen der Prozess des Aufbringens eines Anstrichsystems aus Grundierung, Vorstreichfarbe und Decklack (siehe Kasten 1).

Nur wenn das Anstrichsystem exakt gemäß den Herstellerangaben aufgebracht wird, kann man sicher sein, dass die neue Lackierung eine gute Haftung, hohe Langlebigkeit

sowie ein perfektes Finish aufweist und so ihre Aufgaben dauerhaft erfüllen kann.

Mehr als nur Schönheit Sicher ist ein hochglänzender Schiffsrumpf die augenfälligste Eigenschaft und oftmals das Hauptziel einer Neulackierung. Doch neben diesem rein ästhetischen Aspekt hat der Lack eine weitere, wesentliche Aufgabe: den Schutz des darunterliegenden Substrats.

Ohne ein qualitativ hochwertiges und handwerklich gut ausgeführtes Anstrichsystem würden die meisten Yachtbaumaterialien schnell verrotten: Ohne schützende Grundierung rostet Stahl, ohne schützenden Lack verwittert und rottet Holz sehr schnell, ohne wirksame Dampfsperre entwickelt sich in glasfaserverstärktem Kunststoff rasch Osiose.