

Bootstyp:	jeder Typ
Nutzen:	Schutz des Bootes, Verbesserung Erscheinungsbild, Werterhaltung
Ziel:	Verhinderung Folgeschäden, Schutz Oberfläche
Vorgehen:	Schäden auffräsen, Verschleifen, Reinigung, schichtweiser Auftrag Gelcoat, Verschleifen, Auftrag Farbe, Polierung Oberfläche



### Leistungsbeschreibung:

Im Rahmen von Gelcoat-Reparaturen analysieren und beurteilen unsere Fachleute die beschädigte Stelle. Anschliessend fräsen wir den Schaden gezielt auf, um geschädigtes Material vollständig zu entfernen und einen sauberen, tragfähigen Untergrund zu schaffen. Danach wird der Bereich verschliffen und gründlich gereinigt.

Daraufhin erfolgt die schichtweise Auftragung des Gelcoats. Nach der Aushärtung wird die reparierte Stelle erneut verschliffen und der Gelcoat im Spritzverfahren, farblich angepasst, aufgetragen. Zum Schluss verschleifen und polieren wir die Oberfläche fein, sodass eine optisch wie auch technisch einwandfreie Oberfläche entsteht, die sich harmonisch in den bestehenden Gelcoat Ihres Bootes einfügt.

### Ziel und Nutzen für den Bootseigner:

Gelcoat-Schäden entstehen häufig durch Stösse, Kratzer, Grundberührungen oder Materialermüdung, meistens ohne, dass Sie dies direkt wahrnehmen. Auch kleinere Beschädigungen sollten nicht unbehandelt bleiben, da sie das Eindringen von Feuchtigkeit in den Untergrund begünstigen können. Langfristig kann das zu strukturellen Schäden, Osmose-Risiken<sup>1</sup> oder erhöhtem Reparaturaufwand führen. Die Hensa prüft daher alle Boote in unserer Marina regelmässig und offeriert Ihnen die notwendigen Reparaturen.

Eine fachgerecht ausgeführte Gelcoat-Reparatur durch unsere Hensa-Crew schützt die Substanz Ihres Bootes, verhindert Folgeschäden und stellt die ursprüngliche Schutzfunktion der Oberfläche wieder her. Gleichzeitig verbessern wir das Erscheinungsbild des Bootes deutlich, was sich positiv auf den Werterhalt Ihres Bootes auswirkt.

### Zusammengefasst:

Gelcoat-Reparaturen sind eine wichtige Instandhaltungsmassnahme zur Sicherung der Bootssubstanz. Sie schützen Ihr Boot damit vor Feuchtigkeitseintritt, vermeiden teure Folgeschäden und sorgen für ein gepflegtes, hochwertiges Erscheinungsbild.

---

<sup>1</sup> WAS IST OSMOSE?

Osmose ist ein chemischer Zersetzungsprozess im Unterwasserbereich. Die Feuchtigkeit dringt durch das zu dünne Gelcoat ein und reagiert im Laminat zu Säure, durch hohen Druck entstehen Blasen, diese schwächen wiederum bei Nichtbehandlung die Struktur des Rumpfes.