

# MARITIME SCHUTZCOATINGS AUF NANOTECHNOLOGIE-BASIS

Der ultimative Oberflächenschutz für Außen- und Innenräume auf Superyachten





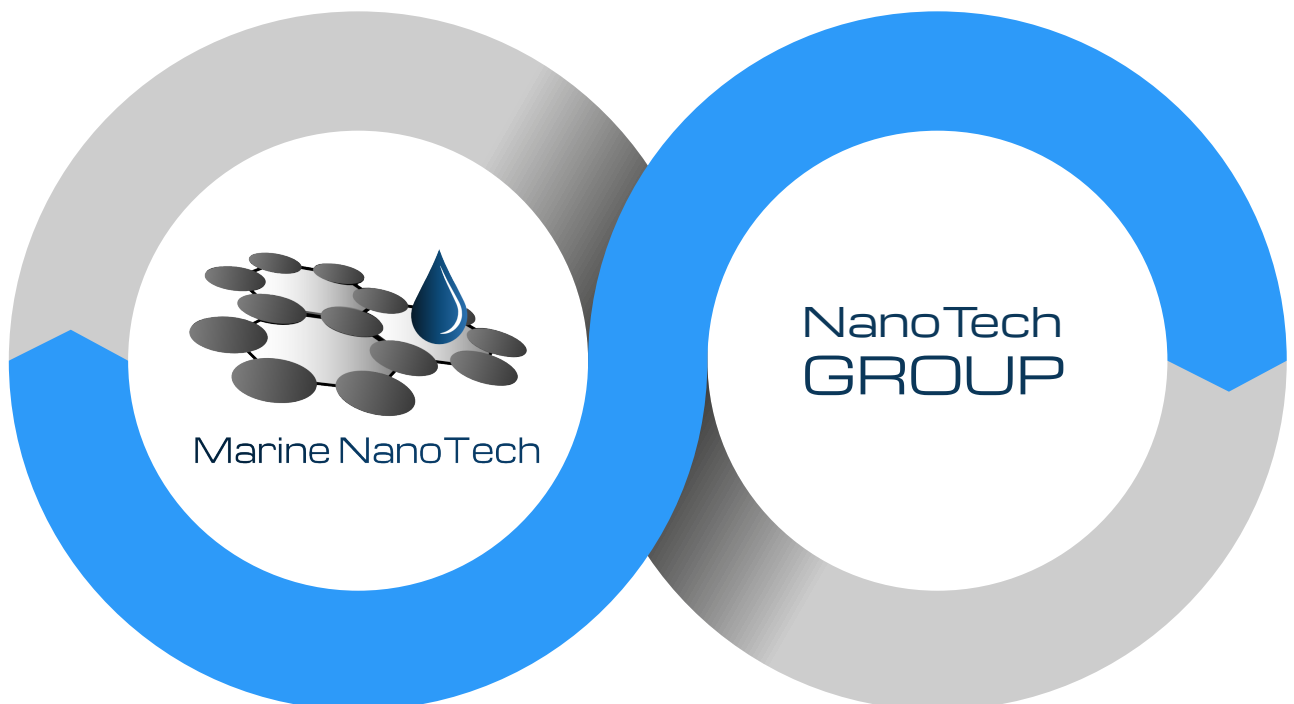
Marine NanoTech



**Marine NanoTech** ist Teil der **NanoTech Gruppe**.

Die Coating- Industrie hat in der Welt der Luxusyachten in den letzten Jahren massive Fortschritte erzielt. Die neuste Innovation in diesem anspruchsvollen Umfeld ist die Etablierung von High-Tech Nano-Coatings, um den besten Schutz für Boote und Yachten aller Größen in Außen- und Innenräumen garantieren zu können. Marine NanoTechs eigene Labore profitieren hier von jahrelanger Erfahrung und Forschung im Feld der fortschrittlichsten Nano-Technologie, nur so kann Marine NanoTech höchsten Ansprüchen selbst bei härtesten Wetterbedingungen genügen.

Die Spitzenleistungen der speziell für die Marine Industrie entwickelten Produkte machen sich im Alltag von Yachtbesitzern und Crew nicht nur bemerkbar, sondern unverzichtbar.



# WAS IST NANOTECHNOLOGIE?

Nanotechnologie beschreibt Wissenschaft und Technologie auf Nanoteilchenebene. das bedeutet auf einer Größenskala zwischen 1 und 100 Nanometern. Zum Vergleich: Ein menschliches Haar ist ca. zwischen 80.000-100.000 Nanometer breit.

Obwohl moderne Nanowissenschaften und Nanotechnologie relativ neue Forschungsgebiete darstellen, werden Materialien auf Nanoteilchenebene schon **seit Jahrhunderten** genutzt. So wurden beispielsweise vergleichbar große Gold- und Silberpartikel zur Farbherstellung in mittelalterlichen Kirchen verwendet. Nanotechnologie ist selbst in Mutter Natur vorzufinden, zum Beispiel in den hydrophoben (wasserabweisenden) Eigenschaften mancher Pflanzenblätter (**Lotus-Effekt**).

Nano-Moleküle haben eine **weitaus größere Oberfläche** als die gleiche Masse an Materialien mit größeren Molekülen. Durch das vergrößerte Oberflächenvolumen pro Masse kann eine größere Menge des Materials mit anderen Materialien in Berührung treten und reagieren.



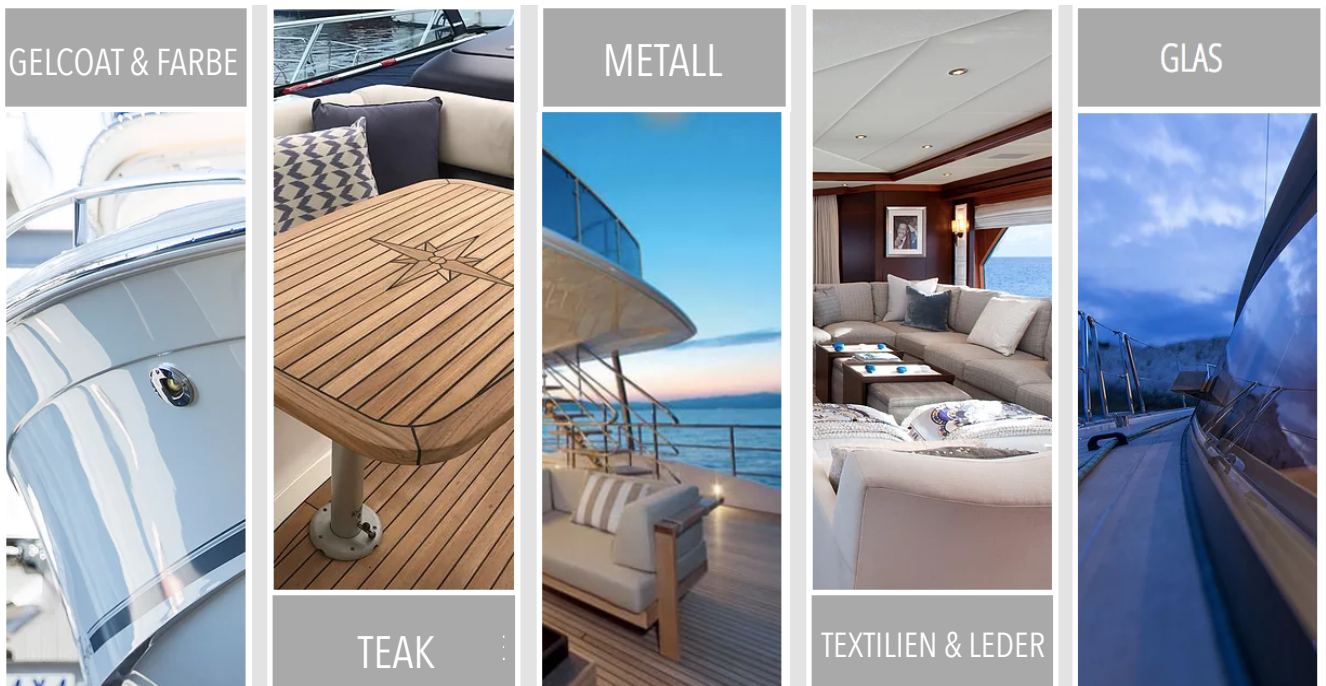
Struktur und Eigenschaften von Materialien können durch Nano-Prozesse massiv verbessert werden. So werden nanoisierte Oberflächen beispielsweise **widerstandsfähiger, stabiler, öl- und wasserabweisend, haben selbstreinigende Eigenschaften, und werden UV- und Infrarot-resistent.**

# UNSERE NANO-SCHUTZCOATINGS

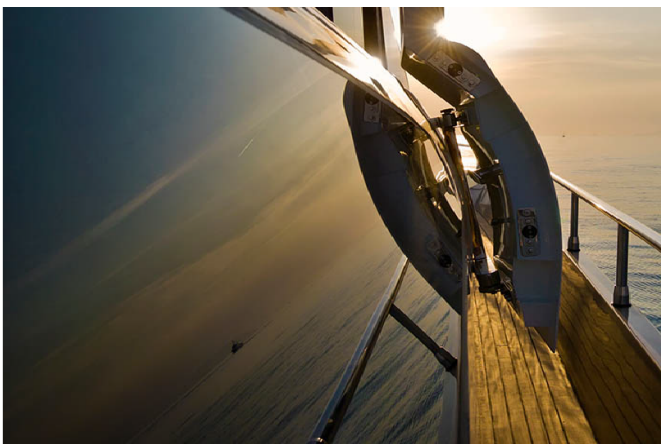
sind speziell designt für Außen- und Innenräume auf Super- und Megayachten

Die durch Nano-Coatings "geglättete" Oberfläche macht es Schmutz besonders schwer, dauerhaft anzuhafte. Das bedeutet eine große Zeit- und Arbeitersparnis beim Waschen und Putzen der Oberflächen. Der Nano-Schutzschild beugt kleineren Kratzern vor und fungiert als Opferschicht. So wird die Originaloberfläche von Materialien wie **Teak, Gelcoat, Farbe, metall, Plastik, Glas, Textilien und Leder** von schädlichen Einflüssen fast vollständig abgeschrimmt. Kratzer entstehen beispielsweise nicht mehr in der Originaloberfläche, sondern im Coating, aus welchem sie leicht herauspoliert werden können. Desweiteren verblassen Oberflächen durch Sonneneinstrahlung weitaus weniger, da der Nano-Schild einen hohen UV-Schutz mit sich bringt.

Ein professionell aufgetragenes Coating schützt die Oberfläche **über Jahre** vor Verfall!. Direkt nach dem Auftragen lässt sich ein massiver Unterschied hinsichtlich Hygiene und Sauberkeit feststellen. Alle von Marine Nanotechs Produkten sind **antibakteriell und ungiftig**, unvergleichbar mit anderen Produkten zum Oberflächenschutz. Bei korrekter Pflege lassen sich dank Marine NanoTech über Jahre hinweg Geld und Zeit sparen, indem teure Reinigungen, Reparaturen oder Neuanschaffungen vermieden werden.

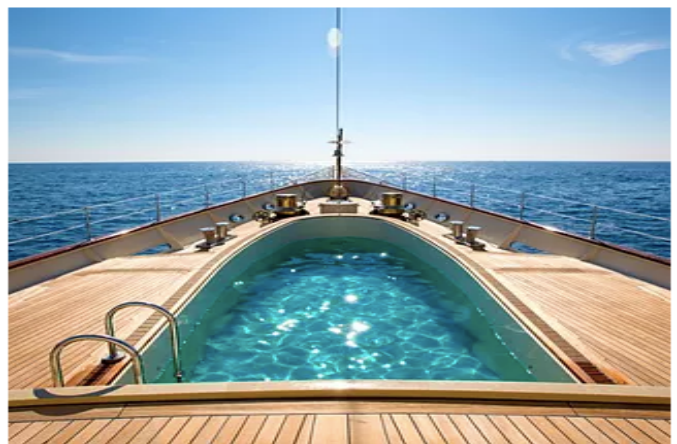


# AUSSENBEREICHE



## Gelcoat & Farbe

Erreichen Sie den ultimativen Glanz und Schutz mit unserem Nanopolitur-System ULTRA SHINE ARMOR und unserem schützenden Ceramic-Coating CERAMIC ARMOR.



## Teak Decks & Außenmöbel

TEAK ARMOR weist über den hydrophoben Effekt Flecken, Flüssigkeiten und Fette ab. Ebenfalls wird das Teak vor Austrocknung und Verblässen durch UV-Schäden geschützt.



## Sonnensegel und Außentextilien

Schützt Textilien vor Verblässen durch UV-Strahlung und weist Salzränder und Flecken ab. Mit FABRIC ARMOR perlen Flüssigkeiten von der behandelten Oberfläche einfach ab. Das Coating ist unsichtbar, geruchslos und nicht haptisch spürbar.



## Windschutzscheiben, Glas & Methacrylat

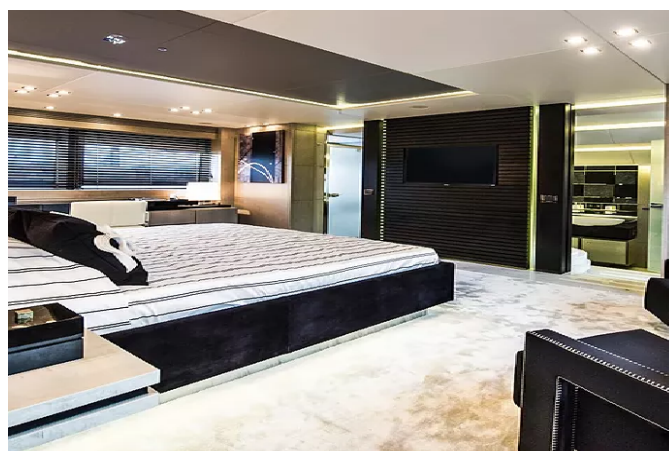
Hydrophobes Coating CRYSTAL ARMOR schützt Oberflächen vor direktem Kontakt mit Salz und Umwelteinflüssen. Flecken können nicht anhaften, Kratzer werden vermieden. Für klare Sicht selbst unter schwierigen Witterungsbedingungen.

# INNENRÄUME



## Holzmöbel

Super hydrophober (wasserabweisender) Effekt schützt effizient vor allen Arten von Flecken. Flüssigkeiten perlen einfach ab, sogar verschütteter Rotwein lässt keine Rückstände. Mit Anti-Kratzer Effekt.



## Textilien und Leder

Nie wieder Flecken Dank wasserabweisendem Effekt. Schützt Teppiche, Matratzen, Ledercouches, Vorhänge, Kissen und mehr. Alle Schutzcoatings sind geruchlos, unsichtbar und nicht haptisch spürbar.



## Badezimmer

Hält Schimmel, Flecken, Kalk und Bakterien fern. Anti-Beschlagen Effekt für Spiegel und Fenster, Easy-Clean Effekt für Dusche, Waschbecken und Badewanne. Hydrophobe Oberflächen beugen Schimmel vor und haben antibakterielle Eigenschaften.



## Küchen und Küchengeräte

Antibakterieller Effekt für Arbeitsflächen und Küchengeräte. Vereinfacht Reinigung massiv. Alle Coatings sind komplett ungiftig und umweltfreundlich. Schützt Metalloberflächen Drinnen und Draußen vor Rost, selbst bei konstanter Feuchtigkeit oder ständigem Kontakt mit Salzwasser.



Marine NanoTech

# NANO COATING TECHNOLOGIE

hat nachgewiesene und einzigartige Vorteile



UV-Schutz, Oberfläche verblasst nicht



Ungiftig, Harmlos für Kinder und Haustiere



Antibakterieller Effekt, verbesserte Hygiene



Nano Coating ist unsichtbar, geruchlos und nicht spürbar



Hydrophob und Oleophob (weist Wasser und Öle ab)



Anti - Verkratzen Oberflächen Schutz



Schützt Oberflächen vor Säuren und Chemikalien



Kosteneffizienz durch verlängerte Produktlebenszyklen



Langanhaltend, schützt für mehrere Jahre



Behandelte Oberflächen sind (fast) selbstreinigend



Beugt Schimmel vor, bleibt trocken, aber atmungsfähig



Verlängert die Langlebigkeit von Oberflächen massiv



# VEREINBAREN SIE JETZT EIN TREFFEN MIT UNSEREN AGENTEN!

## Kostenfreie Test-Applikation

Kontaktieren Sie jetzt einen unserer Agenten vor Ort um einen unverbindlichen Termin für eine **kostenfreie Testapplikation** zu vereinbaren.

Unser professionelles Team arbeitet in ausgefeilten Prozessen mit **mehreren Schritten** um beste Resultate für alle Oberflächen gewährleisten zu können. Jede Oberfläche wird professionell analysiert, mit speziellen Vorbereitungsprodukten gereinigt und wird dann mit mehreren Schichten des flüssigen Coatings beschichtet. Diese Schritte werden mehrere Male wiederholt, abhängig von der Oberflächenstruktur.

## Komplett-Garantie

Marine NanoTech steht hinter seiner Technologie. Deshalb kommen alle Coatings mit einer vollen Wirksamkeitsgarantie, die mit unserer Reihe von ungiftigen und umweltfreundlichen Pflegeprodukten aufrechterhalten werden kann.

