

Dachtuning.de

**NUR WIR HABEN DIE ORIGINAL
DACHTUNING FARBEN!
MIT BUNDESWEIT EINHEITLICHEM SERVICE**



Dachbeschichtung mit dem Original Dachtuning Flüssigkunststoff!
für ein Einfamilienhaus im Farbton Ihrer Wahl mit Flüssigkunststoff
ab EUR 1.700,- bis EUR 2.400,-



Unsere
NANOTECH-
Beschichtung
ist und bleibt
einzigartig!
Nähere Informationen
finden Sie innenseitig.

inklusive:

- An- und Abfahrt
- Waschen des Daches
- Ortgänge und Traufen per Hand vorstreichen
- Dachfenster abkleben
- Dach mit Flüssigkunststoff beschichten
- Säuberung der Baustelle

**BIS ZU 10 JAHRE GARANTIE AUF MOOSFREIHEIT
VOM VERARBEITER UND DAS SCHON AB WERK!**





LIEBE KUNDEN, LASSEN SIE SICH NICHT AUFS DACH STEIGEN. VERTRAUEN SIE DACTUNING!

SEHR GEEHRTER HAUSEIGENTÜMER,

ärgern Sie sich auch über den Moosbewuchs auf Ihrem Dach?

Durch unser stetiges Bemühen um die Verbesserung der von uns eingesetzten Beschichtungsmaterialien sind wir in der Lage, noch gezielter auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. So ist es uns gelungen, eine Nanotechbeschichtung zu entwickeln, die dauerhaft und nachhaltig, im Rahmen unserer Garantie, von Moos befreit.

Dachtuning als innovativer Vorreiter

Diese Beschichtung bildet auf der Dachoberfläche eine so feine Struktur, dass Moose und Flechten keinen Halt mehr finden und der nächste Regen sie einfach wegspült. Besonders innovativ: Bereits im Jahr 2005 ist es uns gelungen, eine eigene Nanotechbeschichtung mit Garantie auf moosfreies Dach zu entwickeln! Durch unsere langjährigen Erfahrungswerte verbessern und erweitern wir unsere Produktpalette dieser einzigartigen Beschichtungsmaterialien stetig. So haben wir mehrere Nanotech-Systeme für verschiedene Dachbaustoffe und Fassadensysteme entwickelt. Alle mit 10 Jahre Garantie auf die Beschaffenheit und auch bis zu 10 Jahre Garantie auf moosfreie Oberflächen - je nach System.

Der Konkurrenz einen Schritt voraus

Diese Entwicklungsrichtung wird ausschließlich von Dachtuning angewendet. Hierbei handelt es sich um unsere Dachtuning UV Zink®- und unsere Dachtuning UV-Nano Zink®-Beschichtung, denn genau diese Zusammensetzung macht unsere Produkte so resistent gegen Moosbewuchs und Verunreinigungen. Interessant ist zu wissen, dass bei anderen Nano-Produkten (z. B. nano-skalierte Dispersion) der Hersteller dieser Dachfarben keine Garantie auf Moosfreiheit gibt. Wenn der Beschichtungsbetrieb eine solche Garantie verspricht, dann tut er das nicht selten nur als Verarbeiter, manchmal als GmbH oder LTD, und zum Teil mit Sitz im Ausland – das macht es den Hausbesitzer schwer, die Geschäftspolitik des Unternehmens einzusehen und korrekt nachzuvollziehen.

Achtung vor Dachhaien!

Unseriöse Firmen erwecken den Eindruck, sie seien schon mit jahrelanger Erfahrung am Markt. Sie werben mit netten Flyern, einer freundlichen Webseite und tun so, als ob sie schon jahrelange Erfahrung vorweisen können. Sie blenden Interessenten mit angebliche vielen Niederlassungen, die es in Wirklichkeit nicht gibt oder es werden Nano-Beschichtungen zumeist nur einmal aufgetragen, obwohl mehrere Beschichtungen erforderlich gewesen wären.

Falsche Behauptungen erkennen

Einige dieser Dachhaie versuchten in der Vergangenheit Hausbesitzern glaubhaft zu machen, dass ihr Material dasselbe sei, wie das von Dachtuning und dass man mit den gleichen Endergebnissen rechnen kann - und dazu noch viel billiger. Das unschöne Resultat: Oft schon nach zwei Jahren schimmert der alte Stein wieder durch oder die Beschichtung ist deutlich verwittert und Kanten sind schon wieder grün.

Plagiate auf dem Markt

Aufgrund unseres Erfolges, versuchen Mitbewerber unser Produkt zu kopieren. Mit ähnlichen Konzepten und Flyern suggerieren sie Hausbesitzern, ebenfalls mit Flüssigkunststoff zu arbeiten. In Wahrheit verwenden diese Firmen Dispersionsfarben auf Reinacrylat-Basis, denen der Hersteller keine Garantie auf moosfreie Dächer gibt. Solchen Machenschaften haben wir schon oft versucht das Handwerk zu legen, denn wir wünschen uns, dass Kunden auch bekommen, was ihnen versprochen wird. Aus diesem Grund haben wir für unsere Produkte eine Markeneintragung machen lassen und mahnen Betrüger ab, die mit unseren Referenzbildern werben.

Hören Sie auf Ihr Bauchgefühl!

Zum Glück gibt es auch die ordentlichen, teils schon sehr langer Zeit bestehenden Betriebe, die gegen die unseriösen Dachhaie ankämpfen. Diese Betriebe arbeiten offen und transparent und haben klare Verarbeitungsregeln für das Material. Gut gegen Böse, gerecht gegen ungerecht. Wer beim Hausbesitzer das Rennen um den Auftrag macht, liegt nicht in unserer Hand. Es entscheidet immer das Bauchgefühl.

Qualität zahlt sich aus: Weniger ist nicht immer mehr

Gerne leisten wir an dieser Stelle wichtige Aufklärungsarbeit: Aufgrund der deutschlandweit unterschiedlichen Beschaffenheit der Ziegel (Granulat) ist es manchmal notwendig, eine Primerbeschichtung vor der eigentlichen Flüssigkunststoffbeschichtung aufzutragen. Die wichtigste Aufgabe besteht darin, die Grobporigkeit der Granulatziegel auszugleichen. Dadurch wird das Endergebnis der Flüssigkunststoffbeschichtung erheblich verbessert. Im Durchschnitt wird bei diesem Arbeitsgang 300 g/qm Primer aufgetragen. Bei der Dachtuning Nanotech 1100® ist immer eine Primerbeschichtung auf Flüssigkunststoffbasis drunter. Das geht technisch auch nicht ohne, weil der offenporige Betonziegel die Nanotech-Zinkmoleküle aufsaugen würde und diese in der Schicht nicht wirken könnten. Logisch, aber so gehört sich das auch bei Nanobeschichtungen anderer Systeme. Ein Lügner ist der, der Ihnen eine Schicht bei Betonziegel verkaufen will. Technisch ist es nämlich nicht möglich eine ordentliche und witterungsbeständige Nanobeschichtung nach DIN 18363, mit der erforderlichen Schichtstärke, in nur einer Schicht aufzutragen.

Wir, die Familie Pannwitt, stehen mit unserem guten Namen für die Arbeit von Dachtuning.de ein und verbürgen uns für die Einhaltung der Leistungen und Garantien der Firma. **Somit erhalten Sie ein garantiert moosfreies Dach ab Werk nur bei der Firma Dachtuning.de, inklusive „Brief und Siegel“.**

DACTUNING.DE:

Informationen, Referenzen, Jobs und mehr.

Wir geben Ihnen gerne direkt vor Ort Auskunft und nennen auf Wunsch auch einige Referenzobjekte in Ihrer Nähe.

... kommen Sie einfach auf uns zu!

SOLARANLAGE FÜR IHR DACH

Es ist uns leider nicht möglich, ihnen einen absolut billigen Endpreis für eine komplette Solaranlage anzubieten.

Aber wir können ihnen eine notstromfähige Solaranlage, mit und ohne Speicher, zu einem vorher ausgemachten Festpreis, DC-seitig liefern und aufs Dach bringen. Ein Blickfang auf Ihrem Dach. Selbstredend in der Optik unserer Firma, mit schwarzen Modulen und dunkler Unterkonstruktion. Natürlich 3-phasig mit einem Smartmeter, Online-Überwachung und Wartung.

UNSER ANGEBOT FÜR SIE:

Sie haben sich um das „Für und Wieder“ einer Solaranlage informiert? Sie wissen Bescheid und kennen den Unterschied einer notstromfähigen Solaranlage, welche ihr Haus bei einem Stromausfall zuverlässig weiter mit Strom versorgt und einer netzgeführten Solaranlage, welche keinen Strom mehr liefert, wenn das Netz ausfällt?

Dann sind sie bei uns genau richtig. Umfassende Beratungen sparen wir uns gegenseitig, da Sie ja bereits bestens informiert sind. Einen Preis, für das was Sie wollen, steht unten hier im Flyer und vernünftige Handwerker für die Montage der Solaranlage DC-seitig haben Sie damit auch.

Lediglich die Anmeldung der Solaranlage bei Ihrem Energieversorger und das dicke Kabel vom Wechselrichter zum Stromverteiler müssen Sie ihrem Hauselektriker machen lassen. Der hat den besten Draht zum Versorger, bestenfalls kennen die sich alle sogar und somit geht die Anmeldung viel schneller als durch einen ortsfremden Elektriker. **„Man kennt sich eben“!**

Wie bereits angeführt ist unser Angebot verfügbar, lieferbar und echt notstromfähig.

Selbst ohne Speicher baut unsere Anlage ihr eigenes 50 Hz-Netz bei Tageslicht auf.

Bei der Verwendung unserer angebotenen **kobaltfreien LiFePO4-Batterien** haben Sie auch ihren selbsterzeugten Strom im dunkeln zur Verfügung. Garantie gibts vom Hersteller der verwendeten Geräte und Module. Auf unsere Arbeit nach VOB und bei Vergabe eines Auftrages zweier Gewerke (Dach Fassade Solaranlage) erfolgt die Montage ineinandergreifend. Fragen können wir ihnen am Telefon beantworten, Angebot schicken wir ihnen danach dann zu und den Auftrag können Sie uns per Mail zurück schicken.

Modulmaße: 1762mm x 1134mm

Wallbox: 11 & 22 kw = EUR 1.500,-

Nicht inklusive Kosten für den Elektriker und seiner Anmeldung beim Versorger belaufen sich etwa bei EUR 500,- bis EUR 1.200,- ohne eventuell notwendigen Stromschrankumbau. Angebotene Preise sind Endverbraucherpreise laut Gesetz.

Ca. Preise und Anlagengrößen

Wp pro Modul	Anzahl Module	kWp gesamt	Preis ohne Speicher	Speichergröße kWh	Preis mit Speicher
395	14	5,5	EUR 12.500,-	7,86	EUR 6.000,-
395	20	7,9	EUR 14.000,-	10,24	EUR 7.300,-
395	26	10,3	EUR 17.500,-	12,80	EUR 8.500,-
395	30	11,8	EUR 18.500,-	17,92	EUR 11.500,-
395	36	14,2	EUR 22.500,-	25,6	EUR 15.200,-

NANO-BESCHICHTUNG

und Garantie auf ein moosfreies Dach für Ihr Haus

von **Dachtuning.de** als HERSTELLER, ZERTIFIZIERER und VERARBEITER IN EINER FIRMA!

.... Das gibt es nur bei **DACHTUNING.DE**



DACHBESCHICHTUNG

GARANTIE AUF DIE BESCHAFFENHEIT DER BESCHICHTUNG

Dachtuning Nanotech 1100®- Dachbeschichtung

Mit Moosfreiheit im Rahmen der Garantie!

Ab EUR 2.700,- für das gesamte Dach eines Einfamilienhauses

Preis inkl. waschen, vorstreichen, Flüssigkunststoff- Beschichtung und der Dachtuning- Nanotech- Beschichtung.



Dachtuning Nanotech 1800®-Ultra- Dachbeschichtung

Mit Moosfreiheit im Rahmen der Garantie!

Ab EUR 3.200,- für das gesamte Dach eines Einfamilienhauses.

Preis inkl. waschen, vorstreichen, Flüssigkunststoff- Beschichtung und der Dachtuning- Nanotech- Beschichtung.



Dachtuning Nanotech Ultra-Klar- Dachbeschichtung

Mit Moosfreiheit im Rahmen der Garantie!

Ab EUR 3.600,- für das gesamte Dach eines Einfamilienhauses!

Preis inkl. waschen, vorstreichen, Flüssigkunststoff- Beschichtung und der Dachtuning- Nanotech- Beschichtung.



ÜBER 25.000 NANOTECH-DACH UND FASSADEN REFERENZEN SEIT 2006!

- Deutschlandweit einsatzfähig
- Garantie auf die Beschaffenheit der Beschichtung
- Hersteller, Zertifizierer und Verarbeiter der Farben

- Inhabergeführter Familienbetrieb
- Seit 25 Jahren am Markt
- 17 Jahre Nanotechnologie



FASSADENBESCHICHTUNG

MIT 10 JAHREN MOOSFREIHEIT IM RAHMEN DER GARANTIE

Ab EUR 2.600,- für ein Einfamilienhaus!



Was unterscheidet unsere Nanotechbeschichtung von anderen?

Fünf überzeugende Gründe für Dachtuning!

1. Wir geben eine Garantie auf moosfreie Dächer und Fassaden ab Werk

Wir halten was wir versprechen - zehn Jahre Garantie auf die Beschaffenheit für unsere Nanotechbeschichtungen mit der Dachtuning UV-Nano Zink®-Beschichtung und zusätzlich eine Garantie auf Moosfreiheit. Die Garantie aus ehrlicher Familienhand gewährleistet Ihnen absolute Sicherheit, bereits seit 2005.

2. Überzeugende Technologie, Handhabung, Funktionsweise und Wirkung

Dachtuning Füllstoffe und Pigmente sind mit UV Zink®-Nanopartikeln ummantelt. Diese Beschichtungen entwickeln und produzieren wir in einem speziellen und innovativen Herstellungsverfahren. Unsere selbstentwickelte und produzierte Nanotech-Beschichtung ist bereits seit 17 Jahren im Einsatz und wird auch in Zukunft immer weiter verfeinert! Unser Bindemittel „das Harz“ verbindet die Füllstoffe und Pigmente zu einer festen, diffusionsoffenen und wasserresistenten Beschichtung.

Das Wasser läuft von oben nach unten schnell filmbildend ab und sorgt so bei jedem Regen dafür, dass die Flächen desinfiziert werden. Mit dieser Wirkungsweise erreicht man den bestmöglichen Schutz vor Moos auf dem Dach. Ein Lotuseffekt kann auf Wunsch des Kunden über ganz normale Kieselsäure oder Silikon erreicht werden.

3. Nur Dachtuning verarbeitet die original Dachtuning UV-Nano Zink®-Materialien! Ein von uns zu UV Zink® veredelter Rohstoff führt zu den besonderen Eigenschaften unserer Beschichtung und macht sie insbesondere resistent gegen Algen und Moos.

Dachtuning bietet bereits seit 2005 Nanotechbeschichtungen für Dächer in Deutschland an. Damit ist unser Unternehmen auf diesem Gebiet Vorreiter. Es sind uns keine Mitbewerber bekannt, die zu diesem frühen Zeitpunkt bereits Nanotechbeschichtungen für Dachflächen anboten. Selbst größere Konzerne brachten ihre ersten Dachbeschichtungen auf Nanobasis (nanoskalierte Bindemitteldispersion) erst in den folgenden Jahren auf den Markt.

4. Ein System mit Erfolgsgeschichte: ACHAL erobert den Markt

Unsere familiäre, privat finanzierte Forschung hat bereits eine weitere Anwendung unserer Nanopartikel hervorgebracht - ACHAL. Damit veredeln wir Öle mit unseren Partikeln und schaffen es so, Reibungswiderstände in Maschinen erheblich zu senken. Zudem erreichen wir bei Verbrennungsmotoren einen um bis zu 60 % geringeren Rußpartikelaustritt, verlängern die Lebenserwartungen bei Maschinen und senken deutlich den Kraftstoffverbrauch sowie den mechanischen Verschleiß. Dieses Projekt haben wir inzwischen verkauft und die Vermarktung überlassen wir anderen.

5. Einzigartig und „Alles aus einer Hand“

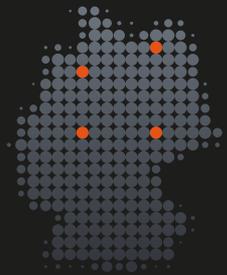
Unsere Dachtuning UV-Nano Zink®-Beschichtung ist durch Veredelung und Verkapselung der Pigmente und Füllstoffe mit UV Zink®-Nanopartikeln entstanden. Das macht Dachtuning Einzigartigkeit aus. Deshalb kann man zum Beispiel unsere Dachtuning Nanotech 1800® oder unsere Dachtuning Nanotech 1100® auch nicht mit denen von Mitbewerbern vergleichen. Einzigartig ist und bleibt einzigartig! Wir kennen unser Produkt, denn Dachtuning ist gleichzeitig Hersteller und Dienstleister.

ZERTIFIZIERUNG

Sie können sich mit Ihrem Malerbetrieb durch Dachtuning.de zertifizieren lassen. Werden Sie Teil der Lösung und erlernen Sie unsere Verarbeitungsverfahren und den richtigen Umgang mit den Original Dachtuning Fassadensystemen. Geben auch Sie fortan 10 Jahre Garantie auf Moosfreie Fassaden ab Werk. RUFEN SIE UNS AN



Dachtuning.de



- DEUTSCHLANDWEIT EINSATZFÄHIG
- FAMILIENBETRIEB
- SEIT 25 JAHREN AM MARKT
- HERSTELLER UND VERARBEITER
- 10 JAHRE GARANTIE AUF DIE BESCHAFFENHEIT DER BESCHICHTUNG

Der Erfolg gibt uns recht:

Dachtuning.de hat bis 2013 schon über 35.000 Referenzen gesammelt. Stützpunkte verteilt in Deutschland, eine eigene Produktionsfabrik und über ein Jahrzehnt an Erfahrungen in der Nanotechnik bei Dachbeschichtungen machen uns zum Spezialisten. Tausende erneuerte und beschichtete Dächer, Fassaden, geschieferte Schornsteine, ersetzte Dachrinnen und Dachfenster im Jahr! Mit der Stärkung unserer Kundenzufriedenheit haben wir es im fairen Wettbewerb geschafft uns erfolgreich am Markt zu behaupten, dafür sagen wir:

Danke für Ihr Vertrauen!

**DEUTSCHLANDWEIT KOSTENLOS
ANRUFEN UND INFORMIEREN:**

0800 - 3228864

**FÜR DIESE POSTWURFSENDUNG,
KÖNNEN SIE AUCH IN UNSEREN STÜTZPUNKTEN ANRUFENEN**

Lassen Sie sich gern von uns beraten und holen Sie sich ein unverbindliches Angebot ein.

GROSSE STÜTZPUNKTE

Schwaan

Gewerbegebiet Ost 1
18258 Schwaan
Telefon: 0 38 44 / 89 07 18
Fax: 0 38 44 / 89 07 19
E-Mail: info@dachtuning.de

Bremen

Hauptstraße 66
28816 Stuhr
Telefon: 04 21 / 80 94 69 01
Fax: 04 21 / 80 94 69 02
E-Mail: bremen@dachtuning.de

Leipzig

Weststraße 23
04420 Markranstädt
Telefon: 03 42 05 / 83 58 98
Fax: 03 42 05 / 99 32 80
E-Mail: leipzig@dachtuning.de

Paderborn

Stettiner Straße 30
33106 Paderborn
Telefon: 0 52 51 / 1 42 76 22
Fax: 0 52 51 / 1 42 76 23
E-Mail: paderborn@dachtuning.de

Solaranlage für ihr Haus, 3-phasig & notstromfähig.

Wir helfen Ihnen bei der Montage ihre Solaranlage.

DC-seitigen Montagepreis, ab EUR 4.500,- für Hausbesitzer, die bereits alle Komponenten haben.
Für bereits umfangreich informierte Hausbesitzer, haben wir im Flyer DC-seitige Solaranlagenpreise vermerkt.
Komplette Lieferung und Montage bis zum Wechselrichter.

MADE WITH  IN GERMANY

ALLE RECHTE VORBEHALTEN DACHTUNING.DE 2014

Lizenznehmer: Dachtuning.de - Sven Pannwitt - Gewerbegebiet Ost 1 - 18258 Schwaan - Amtsgericht: Rostock - St.-Nr.: 079/255/08262
Lizenzgeber: Dachtuning.de Germany - Gewerbegebiet Ost 1 - 18258 Schwaan - Inhaberin: Uta Pannwitt - Amtsgericht: Rostock - UStId-Nr.: DE203466755