

HOLZWURM BEKÄMPFUNG MIT WARMLUFT

FÜR HEIMAT- UND FREILICHTMUSEEN, EINFAMILIENHÄUSER
CHALETS, BURGEN UND SCHLÖSSER



Dachstuhl- und Gebäudebehandlung

Thermo Lignum® - Die ökologische Alternative



Das Thermo Lignum® WARMAIR Verfahren ist hocheffizient in der Bekämpfung von Holzschädlingen und eignet sich gleichermaßen für historische Dachkonstruktionen jeder Größe, Dachstühle von Einfamilienhäusern und auch für die Behandlung von ganzen Gebäuden.



Das Verfahren basiert auf dem biologischen Prinzip, dass Insekteneiweiß bei einer Temperatur von 50-55°C denaturiert wird. Nach Erreichen dieser Temperatur in allen Holzteilen werden sämtliche Insekten in allen Stadien sicher und nachhaltig abgetötet. Das Verfahren arbeitet nur mit warmer, feuchtegeregelter Luft, 100% ökologisch und giftfrei.



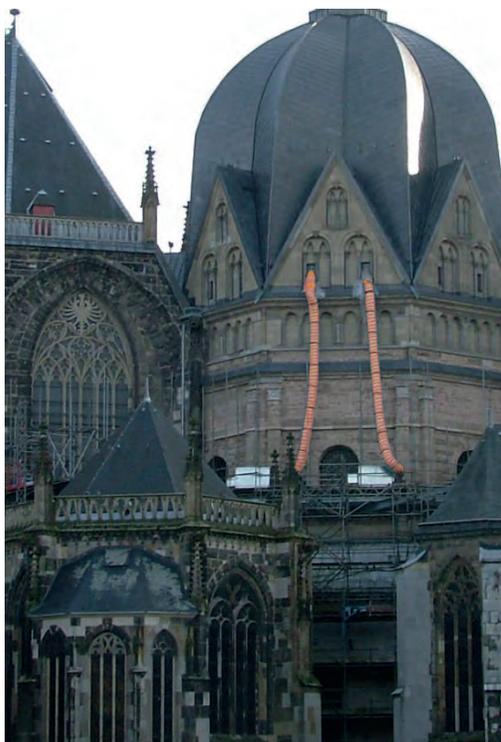
Im Unterschied zum klassischen Heißluftverfahren, arbeitet das Thermo Lignum® WARMAIR Verfahren für Gebäude mit niedrigeren Raumtemperaturen von 65-75°C (max. 85°C) und – wenn notwendig – mit einer zusätzlichen Befeuchtung der Raumluft. Dadurch wird das Risiko von Beschädigungen von Bauteilen und Leitungen stark reduziert.



FROM ART TO ARCHITECTURE

Die Technik

der Thermo Lignum® Gebäudebehandlung



Die Thermo Lignum® WARMAIR Behandlung für Gebäude wird mit sehr leistungsfähigen, regelbaren Heizgeräten durchgeführt. Die Warmluft gelangt über flexible Schläuche zu den betroffenen Bereichen. Sensoren für Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden überall im Objekt positioniert und liefern die entsprechenden Daten direkt zu unserer Steuerungszentrale, die in unmittelbarer Nähe des Einsatzortes installiert wird. Die Kerntemperatur wird über mehrere Sensoren in den Hölzern gemessen. Erst wenn auch an der ungünstigsten Stelle die notwendige Abtötungstemperatur erreicht wurde, wird die Behandlung beendet.

Die Thermo Lignum® Behandlung gegen Schadinsekten erfolgt absolut chemie- und giftfrei, was eine sofortige Nutzung des Objekts unmittelbar nach Abschluss der Behandlung ermöglicht.



RUFEN SIE UNS AN - WIR BERATEN SIE GERNE +43 662 873830

Für Innen und Außen

Nachhaltige und 100% ökologische Bekämpfung aller Schädlinge in ganzen Gebäuden



Ob Chalet, Jagdschlösschen oder Dachausbau - am zeitlosen Charme mit Holz ausgestatteter Räume hat nicht nur der Mensch seine Freude, auch Schadinsekten haben das behagliche Ambiente „zum Fressen gern“. Vor allem Alt- und Massivholz sind eine bevorzugte Nahrungsquelle von Nagekäfer und Hausbock.

Schützen Sie Ihr wertvolles Gebäude vor strukturellen Schäden als Folge von andauerndem Insektenfraß, komplett **giftfrei und sicher mit der Thermo Lignum® Insitu Behandlung**. Damit Sie und Ihre Gäste wieder ruhig schlafen können.



6 Schritte zu einem schädlingsfreien Gebäude

1. Analyse des Schädlingsbefalls
2. Festlegung des individuellen Behandlungskonzepts
3. Gegebenenfalls Verpacken des Gebäudes in einer isolierenden Einhausung
4. Anbringen der Temperatur- und Feuchtesensoren
5. Durchführung des Thermo Lignum® WARMAIR Verfahrens unter permanenter Überwachung
6. Abbau der Gerätschaften und ggf. Entfernen der Einhausung.

Das Gebäude kann sofort wieder genutzt werden.

RUFEN SIE UNS AN, GERNE BERATEN WIR SIE KOSTENLOS.

Die mobile Thermo Lignum® Anlage

Unsere Lösung für Ihr Inventar



Haben die Schadinsekten erst einmal ein ganzes Gebäude befallen, ist auch das Inventar in Gefahr. Mit der mobilen Thermo Lignum® Anlage können wir vor Ort Ihr wertvolles Mobiliar, Kunst- und Kulturobjekte, Gemälde, Musikinstrumente, Teppiche und andere Textilien vor dem Fraß schützen.

Alles was wir dafür von Ihnen benötigen, ist ein geeigneter Aufstellort, ein 32A-Starkstromanschluss und Wasser (Gartenwasseranschluss genügt). Die fachliche Unterstützung beim Be- und Entladen sowie die rund-um-die-Uhr Datenkontrolle durch unsere Mitarbeiter während des Durchlaufs garantieren eine sichere Behandlung Ihrer Objekte.



Auszug aus unserer Referenzliste

AACHENER DOM, AACHEN * BASILIKA MARIA TAFERL * BEETHOVENHAUS, WIEN * BERGISCHES FREILICHTMUSEUM, LINDLAR * BODENMUSEUM, BERLIN * BUNDESMOBILIENDEPOT, WIEN * DEUTSCHES APOTHEKENMUSEUM - SCHLOSS HEIDELBERG * DEUTSCHES HISTORISCHES MUSEUM, BERLIN * DESIGN MUSEUM, GENT*DOCUMENTA, KASSEL* DOM ZU SPEYER, SPEYER * DOMMUSEUM ZU SALZBURG * ERZABTEI STIFT ST. PETER, SALZBURG * FORSTVERWALTUNG, OTTENSTEIN * GRASSI MUSEUM, LEIPZIG * HEIMATMUSEUM, HASELÜHNE * HET DOMEIN BOKRIJK, GENK * HISTORISCHES MUSEUM, BERN * HOPFENMUSEUM, WOLNZACH * HÜVENER MÜHLE, HÜVEN * IMLAU STIFTUNG - FREISCHLÖSSL, SALZBURG * JAGDHAUS, LILIENFELD * JAGDHAUS, WAIDHOFEN * KAPUZINERKLOSTER, SALZBURG * KELTENMUSEUM, HALLEIN * KIRCHENGEMEINDE ST. PETER, HEIDELBERG * KOLLEGIENKIRCHE, SALZBURG * KUNSTHALLE, MANNHEIM * KUTSCHENMUSEUM, MANNHEIM * LVR FREILICHTMUSEUM, KOMMERN * LWL FREILICHTMUSEUM DETMOLD * MÜHLENMUSEUM, LEMGO * MUSEUM FÜR NEUE KUNST (ZKM), KARLSRUHE * WEINVIERTLER MUSEUMSDORF, NIEDERSULZ * ÖSTERREICHISCHES FREILICHTMUSEUM, STÜBING * PFARRKIRCHE, BAD HÄRING * PFARRKIRCHE, BAD MITTERNDORF * PFARRKIRCHE, FRIEDERSBACH * PFARRKIRCHE, HOLZHAUSEN * PFARRKIRCHE, LOIBEN * PFARRKIRCHE, SCHILTERN * REISS-ENGELHORN MUSEEN, MANNHEIM * RÖNNSCHE WINDMÜHLE, OSTERHOLZ SCHARMBECK * SCHLOSS NIEDERLEIS, NIEDERÖSTERREICH * SCHWÄBISCHES BAUERNHOFMUSEUM, ILLERBEUREN, KRONBURG * SINT-LEONARDUSKERK, BRECHT * STADTMUSEUM LINDAU * UNIVERSALMUSEUM JOANNEUM - SCHLOSS TRAUTENFELS, TRAUTENFELS * VORARLBERG MUSEUM, BREGENZ* EXPO DACH, MESSE HANNOVER * FESTUNG HOHENSALZBURG, SALZBURG * KÄRNTNER LANDESMUSEUM, MARIA SAAL * KUNSTHAUS, ZÜRICH * MÜHLENMUSEUM, LEMGO * NIEDERÖSTERREICHISCHES LANDESMUSEUM, ST. PÖLTEN * ÖSTERREICHISCHE BOTSCHAFT BEIM HEILIGEN STUHL, ROM * PFARRKIRCHE, ANIF * SALZBURGER FREILICHTMUSEUM, GROSSGMÄIN * SANTA MARIA DELL'ANIMA, ROM * SECRETARIA REGIONAL DO MAR, ANGRA DO HEROISMO, TERCEIRA - AZORES * SCHLOSS ARTSTETTEN, ARTSTETTEN * SCHLOSS SAALHOF, MAISHOFEN * SCHLOSS SACHSENGANG, OBERHAUSEN * SCHLOSS SANDIZELL, SCHROBENHAUSEN * SCHLOSS STAUFENECK, PIDING

THERMO LIGNUM INTERNATIONAL GMBH

Scherenbrandtnerhofstraße 6 • 5020 Salzburg • T +43 662 87 38 30 • info@thermolignum.at