



## Gegen Feuchte im Mauerwerk

Sicherheit für dauerhaft trockene Wände

■ (e) Für viele Menschen gehört zur gesunden Lebensweise nicht nur die Ernährung, sondern auch ihre unmittelbare Umgebung. So

ANZEIGE

### NASSE WÄNDE?

☎ 08 41/95 52 99 86  
☎ 08 431/396 99 96  
www.isotec.de/haeusler

erachten 73 Prozent der Menschen in Deutschland ihre Wohngeundheit für wichtig, wie eine repräsentative Umfrage des Marktforschungsinstituts YouGov belegt. Gesundheitsverträgliche Bauprodukte spielen in diesem Zusammenhang die zentrale Rolle. Selbst für die Bekämpfung von Feuchteschäden in Gebäudewänden steht mit dem Isotec-Spezialparaffin ein gesundheitlich unbedenkliches Abdichtungsmaterial ohne chemisch flüchtige Bestandteile zur Verfügung, das dauerhaft wirkt. Das Problem ist weit verbreitet: Durch eine defekte oder nicht vorhandene Horizontalsperre steigt in vielen Gebäuden Bodenfeuchte kapillar ins Mauerwerk auf, die Baustoffporen werden mit Wasser gefüllt. Die sichtbaren Folgen der Durchfeuchtung sind Farb- und Putzabplatzungen. Hinzu kommt noch ein sinkender Wärmedämmwert als unsichtbare Konsequenz. Wer zur Behebung des Problems auf mechanische Verfahren zurückgreifen möchte, die durch Aufstemmen und Durchsägen des Mauerwerks in die Statik des Gebäudes eingreifen, sollte bei der Sanierung einen Statiker hinzuziehen. Deutlich milder ist der Eingriff bei der Horizontalsperre mit Spezialparaffin, die seit Jahrzehnten erfolgreich praktiziert wird. „Unser Isotec-Spezialparaffin ist ein spezielles Wachs, ganz ähnlich dem Paraffin, das auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt wird, wo strengste Auflagen gelten“, betont Stefan Häusler, der mit seinem Isotec-Fachbetrieb auf die Sanierung von Feuchteschäden spezialisiert ist. „Anders als bei einer Sanierung mit chemisch flüch-

tigen Be-standteilen ist das Spezialparaffin gesundheitlich unbedenklich und kann deshalb im Wohnbereich eingesetzt werden.“ Höchste Wirksamkeit erwiesen Professor Heinz Dreyer hat sich in zahlreichen wissenschaftlichen Untersuchungen vom Isotec-System überzeugen können. „In meiner Forschung und bei den durchgeführten Praxisversuchen zeigte die Paraffinbehandlung von Baustoffen im Hinblick auf die Einrichtung von Feuchtigkeitspermen immer die besten Wirkungen“, betont Professor Dreyer. Die Wissenschaftlich-Technische-Arbeitsgemeinschaft



**Auch Käse kann man mit Paraffin schützen.** Foto: oh

für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA) hat die Wirksamkeit des Verfahrens zertifiziert. Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) hat dem Isotec-System, unabhängig vom Durchfeuchtungsgrad, ebenfalls höchste Wirksamkeit bescheinigt. Und so funktioniert die Horizontalsperre mit Spezialparaffin: 1. Schritt: Bohren Vor der Injektion des Spezialparaffins muss das durchfeuchtete Mauerwerk im betroffenen Abschnitt vollständig ausgetrocknet werden. Dazu werden im Abstand von 10-12 cm Bohrkanäle in das eingebracht. 2. Schritt: Austrocknen Kontrolliert trocknen die Experten mit Hilfe einer Spezialtechnologie das Mauerwerk aus. Nach der Trocknung sind die Baustoffporen voll aufnahmefähig für den Abdichtungsstoff Spezialparaffin. 3. Schritt: Injizieren Das erhitzte, flüssige Isotec-Spezialparaffin wird in den Baustoff injiziert und verteilt sich in den Baustoffporen. Beim Abkühlen härtet es in den Poren aus, verhindert den Kapillartransport der Feuchte und bildet eine etwa 15 cm dicke, kapillardichte Sperrschicht. Weitere Informationen unter [www.isotec.de/haeusler](http://www.isotec.de/haeusler)



**Die Schülerinnen und Schüler der Grund- und Mittelschule Riedenburg und Ihrstein können auf das Ergebnis ihrer Bemühungen stolz sein. Dank Jura-Holzbau haben sie jetzt neue Schul-Außenbänke.** Foto: oh

■ (e) Wer ein Bauprojekt plant und durchführen möchte, erlebt nicht nur Vorfreude, sondern auch die Sorge, ob alles gut gehen wird. Es geht nicht nur um Zeit und Geld, sondern immer auch um Hoffnungen und Träume, die ein anderer entstehen lassen muss. Wie findet man den passenden Handwerker, den passenden Betrieb,

ANZEIGE

### SCHIMMELPILZ?

☎ 08 41/95 52 99 86  
☎ 08 431/396 99 96  
www.isotec.de/haeusler

um das Bauvorhaben umzusetzen? Weil viele Menschen sich mit dieser Frage beschäftigen, verleiht die deutsche Bauwirtschaft das Prädikat „Meisterhaft“ an Betriebe, die es verdienen. Und das bedeutet - Bauen mit Meisterqualität.

Durch einen einfachen Blick auf das Zertifikat soll der Bauherr erkennen können, dass sein Vertragspartner für Qualität bei der Ausführung von Bauleistungen steht.

Die Meisterhaft-Auszeichnung wird beim Bauverband ausschließlich an Zimmererbetriebe und nicht an sonstige Baubetriebe wie Hochbau, Tiefbau, Fliesenleger etc. verliehen.

Um einen qualifizierten Zimmererbetrieb zu finden, gibt es ein Sterne-System - ganz ähnlich wie das, welche man aus dem Hotelgewerbe kennt. So kann man schnell und einfach einen qualifizierten Zimmererbetrieb finden.

Auch die Jura-Holzbau mit Sitz in Riedenburg durfte sich über das Qualitätszertifikat freuen. Es wurde ihr am 23. Mai vor der malerischen Kulisse der Erlebnisholz-Kugel in Steinberg am See verliehen. Die Kugel selber ist bereits ein beeindruckendes Beispiel dafür, was Zimmererbetriebe alles auf die Beine stellen können und daher der perfekte Ort, um die Auszeichnung zu verleihen.

Meisterschaft bedeutet aber auch, dass man sein Wissen weitergibt. Das betrachtet die Jura-

ANZEIGE

### FEUCHTER KELLER?

☎ 08 41/95 52 99 86  
☎ 08 431/396 99 96  
www.isotec.de/haeusler

Holzbau als eine ihrer Aufgaben. Deswegen konnten 14 Schülerinnen und Schüler der Grund- und Mittelschule Riedenburg und Ihrstein am Schul-Projekttag bei der Firma Jura-Holzbau unter Anleitung von zwei Mitarbeitern der Firma zwei neue Sitzgarnituren



**Die 5-Sterne-Meisterschaft-Urkunde wurde in Steinberg am See, bei der Erlebnisholz-Kugel verliehen. Bei der Verleihung waren neben Gerhard Halbritter auch Christia Hierl von der Jura-Holzbau und Riedenburgs Bürgermeister Siegfried Lösch.** Foto: oh



**Die 5-Sterne-Meisterschaft-Urkunde wurde in Steinberg am See, bei der Erlebnisholz-Kugel verliehen. Bei der Verleihung waren neben Gerhard Halbritter auch Christia Hierl von der Jura-Holzbau und Riedenburgs Bürgermeister Siegfried Lösch.** Foto: oh

aus Lärchenholz zimmern sowie die alten Schul-Außenbänke erneuern.

Hierbei wurden Pläne studiert, gesägt und gebohrt. Das Projekt wurde mit Mitteln aus dem Programm „Praxis für die Mittelschulen“ gefördert. Dies finanziert den Stundenlohn der beiden Firmenmitarbeiter. Die neuen Sitzgarnituren schenkte dann das Unternehmen den jeweiligen Schulen. Für die Schüler war es eine interessante Erfahrung einen so gro-

ßen Zimmereibetrieb kennen zu lernen und auch noch mitarbeiten zu dürfen.

Interessant war für die Jugendlichen auch die Führung über das Betriebsgelände durch den Prokuristen Dipl. Ing. Christian Hierl. Anschließend stellte Ihnen Christian Hierl in einen kurzen Vortrag die Firma vor und erzählte viel über den Ausbildungsberuf des Zimmerers. Wahrscheinlich konnten an dem Tag einige Neue Interessenten für das Handwerk des Zimmermanns gewonnen werden.

## Bauen und Wohnen

IHRE ANSPRECHPARTNER RUND UMS BAUGEWERBE



Jede zweite Ausgabe im Monat in Ihrer iz REGIONAL!

## RAAB

### Innenausbau & Sanierung

Fliederweg 34  
93326 Abensberg  
Tel: 09443/91 85 73

- Trockenbauarbeiten
- Innen- u. Außenputz
- Fliesen- u. Bodenlegen
- Gartenpflege
- Pflasterarbeiten

**Wir haben noch termine frei!**

Mit Anzeigen gezielt werben



## JURA

### HOLZBAU

- Holzhäuser
- Aufstockungen
- Anbauten
- Architekturplanung

JURA-HOLZBAU GmbH

Leitenstraße 1 | T: 09442 9203-0  
93339 Riedenburg | info@jura-holzbau.de



[www.jura-holzbau.de](http://www.jura-holzbau.de)

## K

### KERNL

Meisterhaft

#### ZIMMEREI · HOLZBAU

- Altdachsaniegung
- Neubau
- Holzbau
- Photovoltaik-Anlagen

[www.zimmerei-kernl.de](http://www.zimmerei-kernl.de)  
Kelheimer Str. 26 · 93336 Pondorf · Tel. 08468 - 657

[www.iz-regional.de](http://www.iz-regional.de)

## BUCHER+KELCH

DIE EXPERTEN FÜR HAUS UND GARTEN

Ihr Partner für hochwertige Bauelemente, denn Qualität ist unsere Stärke.



- Garagentore
- Zaunanlagen
- Balkone
- Überdachungen
- Markisen
- Metallbau
- Carports

Bucher + Kelch GmbH · Bachstraße 11 · 85104 Pförring/Ettling · Tel: (08403)209363 · [www.bucher-kelch.de](http://www.bucher-kelch.de)