

Denkmal, 24. bis 26. November 2022 in Leipzig In der Denkmalpflege wird Nachhaltigkeit großgeschrieben – auch PV ist möglich

Nachhaltig zu bauen wird aus ökologischen und wirtschaftlichen Gründen immer wichtiger. Die Denkmalpflege und die Restaurierung spielen dabei eine besonders bedeutende Rolle. Denn in Sachen Bauen ist nichts nachhaltiger, als Gebäude im Bestand durch entsprechende Sanierungs- und Restaurierungsmaßnahmen zu erhalten, weiter zu nutzen oder umzunutzen. Auf der denkmal (24. bis 26. November 2022 in Leipzig), der Europäischen Leitmesse für Denkmalpflege, Restaurierung und Altbausanierung, präsentiert sich die geballte Kompetenz der Industrie – von Systemherstellern über Produzenten ökologischer Baustoffe bis hin zu Anbietern von Dämm Lösungen, nachhaltigen Bodenbelägen und Farben.



Montagefertig ist das G10 S PV Modul von Nelskamp einfach, schnell und sicher zu montieren. Foto: gw wohnungswirtschaft-heute

Eine echte Innovation und Weltpremiere stellt Nelskamp auf der denkmal vor: den G10 S PV Solarziegel. Denn der Ziegel produziert nicht nur zuverlässig und effizient Strom, sondern fügt sich aufgrund seiner harmonisch-unauffälligen Ästhetik hervorragend in Dächer ein – auch in Denkmälern. Damit bietet sich die Möglichkeit, Denkmalnutzung und Energieunabhängigkeit miteinander zu verbinden.

Zu den größten internationalen Systemherstellern im Bereich der Baudenkmalpflege zählt Remmers als langjähriger denkmal-Aussteller. Das Unternehmen bietet praxiserprobte und nachhaltige Lösungen für das Instandsetzen von Fassaden, dauerhafte Bauwerksabdichtungen und Holzschutz an. Dazu zählt etwa die Entsalzung von Naturstein und anderen mineralischen Baustoffen mit Kompressen – ein bewährtes Verfahren, um bauschädliche Salze am Bauwerk signifikant zu reduzieren und seine Lebensdauer zu erhöhen.

Eine nachhaltige und ressourcenschonende Methode hat auch Carbocon entwickelt. Das CARBOrefit genannte Verfahren steht für ein Verfahren, bei dem ein sanierungsbedürftiges Gebäude aus Stahlbeton mit dem Hochleistungsbaustoff Carbonbeton instandgesetzt wird. Dieses Verfahren geht einher mit einer Ressourcenreduktion von bis zu 85 Prozent, einer Einsparung der CO₂-Emissionen um bis zu 52 Prozent und einer Verlängerung der Lebensdauer um über 100 Jahre.

Dämmung im Bestand: Ökologisch und effizient

Um ein Gebäude einer entsprechenden Nutzung zuzuführen, führt kein Weg an einer zuverlässigen Dämmung vorbei. Vor allem in diesem Bereich wurden viele ökologische Produkte entwickelt, die Besucher auf der denkmal kennenlernen können. So präsentiert Xella die Multipor-Mineraldämmplatten, die umweltschonend aus Kalk, Sand, Zement und Wasser unter Beimischung eines Porenbildners hergestellt werden. Ebenfalls rein mineralisch ist der hoch wärmedämmende Cerabran Aerogel-Dämmputz von PROCERAM.

Seine ökologischen Holzfaserdämmstoffe und -systeme für Fassade, Dach und Innenausbau, die komplett aus regional erzeugtem Holz bestehen, stellt das Unternehmen GUTEX vor. Ein innovatives Baumaterial zur Schalldämmung von Innenräumen hat Wolf Bavaria mit den PhoneStar Schalldämmplatten entwickelt, die komplett aus Wellpappe und Sand bestehen. Besonders zur Schimmelvorbeugung und Feuchteregulierung eignen sich die aus modifiziertem Kalziumsilikat hergestellten Clima Redboards von redstone.

Nachhaltige Baustoffe: Lehm und Kalk

Zu den nachhaltigsten Baustoffen, die es gibt, zählt zweifelsohne Lehm. Das traditionsreiche Material bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten und steht deshalb im Fokus der Fachmesse Lehmbau, die seit 2004 im Rahmen der denkmal stattfindet. Zu den größten Herstellern in diesem Bereich zählt CLAY-TEC, das seit 1984 klimafreundliche, zirkuläre und schadstofffreie Baustoffe aus Lehm produziert und vertreibt. Einen reichen Erfahrungsschatz in sämtlichen Leistungen des Lehmbaus mit dem Schwerpunkt auf Putz- und Maurerarbeiten besitzt Lehmbau Leben. Auf der Fachmesse Lehmbau können sich die Messebesucher aus erster Hand bei den Ausstellern und in der Handwerkerstraße über aktuelle Entwicklungen und die vielen innovativen Anwendungsfelder im Lehmbau informieren.

Eine ebenso wichtige Rolle als nachhaltiger Baustoff spielt Kalk, denn er nimmt aus der Raumluft überschüssige Feuchtigkeit auf, bindet flüchtige Schadstoffe und sorgt so für ein gesundes Raumklima. So beschäftigen sich etwa die Hessler Kalkwerke schon seit über 140 Jahren mit der Neu- und Weiterentwicklung von Kalkbaustoffen. Auch die Zement- und Kalkwerke Otterbein sind auf der denkmal vertreten. Zu deren Produktportfolio zählen etwa natürliche hydraulische Kalke, historische Kalkputze und -mörtel sowie Kalk-Lehmputze. Ein komplettes Kalk-Beschichtungssystem, bestehend aus unter anderem Kalkfarben, Lasuren, Fugen und Putzmörtel, stellt die Firma Kalk Concept vor.

Von handgefertigten Bodenfliesen bis hin zu natürlichen Farben

Bei der Entwicklung nachhaltiger Bodenbeläge treffen bewährte Erkenntnisse traditioneller Handwerksarbeit auf innovative Ideen. Exemplarisch hierfür steht etwa die Firma Attenberger Bodenziegel, die handgefertigte Bodenziegel aus Seeton herstellt. Echte Manufakturqualität bietet auch Zahna-Fliesen, denn die mehrfarbigen unglasierten Fliesen nach historischem Vorbild werden von Hand in Kleinserien produziert. Besonders langlebig und hochwertig präsentiert sich der Terrazzo von VIA, der aus Sand, Kalk und Gesteinskorn besteht. Seine individuellen Platten und Fliesen aus gebranntem Lehm stellt B&B handgeformt auf der denkmal vor.

Auch der Bereich der Farben und Pigmente bieten zahlreiche Möglichkeiten, auf nachhaltige und natürliche Produkte zu setzen. So verarbeitet Kremer Pigmente Rohstoffe in aufwendiger Handarbeit zu feinen Pigmentpulvern und entwickelt daraus mithilfe von Farbzepturen vergangener Jahrhunderte Aquarellfarben, Farbteige, Ölfarben und Retouchierfarben. Mit KEIMFARBEN präsentiert sich auch der führende Spezialist für Mineralfarben auf der denkmal. Das Unternehmen wurde kürzlich für den 15. Deutschen Nachhaltigkeitspreis in der Kategorie Unternehmen nominiert. Ebenfalls auf der denkmal vertreten sind all-color F. Windisch, Beeck'sche Farbwerke und Kreidezeit Naturfarben.

Die **denkmal**, Europäische Leitmesse für Denkmalpflege, Restaurierung und Altbausanierung, präsentiert Produkte und Dienstleistungen rund um die Bereiche Instandsetzung, Inventarisierung, Konservierung, Restaurierung, Renovierung sowie Rekonstruktion. Seit 1994 lädt sie im Zweijahresrhythmus zum internationalen Branchentreffpunkt auf das Leipziger Messegelände ein. Neben dem interdisziplinären Aussteller-Mix erwartet die Messebesucher ein hochkarätiges international aufgestelltes Fachprogramm. Zur denkmal 2018 präsentierten 447 Aussteller aus 19 Ländern ihre Produkte und Dienstleistungen. Im Fachprogramm warteten rund 200 Veranstaltungen auf das interessierte Publikum. Zur 13. Auflage der Messe kamen 14.200 Besucher (gemeinsam mit der MUTEK). Parallel zur denkmal finden die internationale Fachmesse für Museums- und Ausstellungstechnik MUTEK sowie die Fachmesse Lehmbau statt.

denkmal-Leipzig.de

Die **Leipziger Messe** gehört zu den zehn führenden deutschen Messegesellschaften und den Top 50 weltweit. Sie führt Veranstaltungen in Leipzig und an verschiedenen Standorten im In- und Ausland durch. Mit den fünf Tochtergesellschaften, dem Congress Center Leipzig (CCL) und der KONGRESSHALLE am Zoo Leipzig bildet die Leipziger Messe als umfassender Dienstleister die gesamte Kette des

Das Fachprogramm der denkmal

Neben ihrer Ausstellung, die die Bandbreite der Denkmalpflege und Restaurierung abdeckt, steht die denkmal auch für ihr breit aufgestelltes Fachprogramm. <https://www.denkmal-leipzig.de/de/erleben/programm/fachprogramm/> Es gilt zu Recht auch 2022 als umfangreichste Weiterbildungsveranstaltung der Branche. In zahlreichen Kongressen, Podiumsdiskussionen und Fachvorträgen wird der Erhalt des Kulturerbes in allen Facetten beleuchtet. Vor allem die Themen Nachhaltigkeit und Klimaschutz werden in diesem Jahr eine besonders prägende Rolle spielen.

Felix Wisotzki

Veranstaltungsgeschäfts ab. Dank dieses Angebots kürten Kunden und Besucher die Leipziger Messe – zum achten Mal in Folge – 2021 zum Service-Champion der Messebranche in Deutschlands größtem Service-Ranking. Der Messeplatz Leipzig umfasst eine Ausstellungsfläche von 111.900 m² und ein Freigelände von 70.000 m². Jährlich finden durchschnittlich 270 Veranstaltungen – Messen, Ausstellungen und Kongresse – statt. Als erste deutsche Messegesellschaft wurde Leipzig nach Green Globe Standards zertifiziert. Ein Leitmotiv des unternehmerischen Handelns der Leipziger Messe ist die Nachhaltigkeit.

leipziger-messe.de



LEITUNGSWASSERSCHÄDEN IN TROCKENEN TÜCHERN

"Im Fall eines Rohrbruchs steht nicht nur meine Wohnung unter Wasser, sondern auch ich auf der Straße."
Mieter aus Dortmund



Volltextsuche

SUCHEN

EINBRUCH-
SCHUTZ >>

BRAND-
SCHUTZ >>

LEITUNGS-
WASSER-
SCHÄDEN >>

NATUR-
GEFAHREN >>

SCHIMMEL-
SCHÄDEN >>

SCHUTZ VOR LEITUNGSWASSERSCHÄDEN

Die Schadenaufwendungen bei Leitungswasserschäden sind in den zurückliegenden Jahren stetig gestiegen.

Informieren Sie sich hier über Hintergründe der steigenden Leitungswasserschäden und was Sie als Wohnungsunternehmen dagegen tun können.

GRÜNDE FÜR LEITUNGSWASSERSCHÄDEN

Lesen Sie hier, warum in den letzten Jahren die Schadenaufwendungen für Leitungswasserschäden stetig gestiegen sind.

[Zu den Hintergründen ...](#)