



**KONTAKT** Sika Deutschland GmbH  
TM Industrial Coatings  
Kathrin Lermann  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
**E-MAIL** [presse@de.sika.com](mailto:presse@de.sika.com)  
**PRESSESERVICE** [www.sika.de/presse](http://www.sika.de/presse)  
**SEITE** 1/4

**PRESSE-** Seifert PR GmbH (GPRA)  
**KONTAKT** Melani Vukosav  
Zettachring 2a  
70567 Stuttgart  
**TELEFON** 0711 7 79 18-34  
**E-MAIL** [melani.vukosav@seifert-pr.de](mailto:melani.vukosav@seifert-pr.de)

### **Internationale Bau- und Architekturmesse BUDMA in Polen:**

#### **SIKA GEWINNT GOLDMEDAILLE FÜR BRANDSCHUTZSYSTEM SIKA UNITHERM PLATINUM**

Der MTP Goldmedaillen-Award ist einer der bekanntesten und renommiertesten Auszeichnungen für Produkte aus den Bereichen Bau und Architektur in Polen. Die Preisträger werden nach einer sorgfältigen Expertenbeurteilung anhand verschiedener Kriterien – beispielsweise Materialqualität – gekürt. Auf der diesjährigen Bau- und Architekturmesse BUDMA im polnischen Posen wurde das Brandschutzbeschichtungssystem Sika Unitherm Platinum der Sika Deutschland GmbH mit der Goldmedaille ausgezeichnet.

Als Branchentreffpunkt und Schaufenster für technische Entwicklungen und gelungene Lösungsansätze gehört die internationale Baumesse BUDMA zu den führenden Leitmessen der Bauwirtschaft in Mittel- und Osteuropa. Knapp 1.500 Aussteller aus unterschiedlichen Ländern präsentierten dort Mitte März ihre Neuheiten.

#### **Preisverleihung vor großem Publikum**

Die Präsentation aller prämierten Produkte fand auf der Messe vor großem Publikum statt: Überreicht wurde der Preis vom Staatssekretär im Ministerium für Infrastruktur und Entwicklung, Paweł Orłowski. Markus Wöhr, Marktfeldmanager Industrial Coatings bei der Sika Deutschland GmbH, freute sich über diesen bedeutenden Preis: „Die Auszeichnung mit der MTP-Goldmedaille ist ein Aushängeschild für Produktqualität und Fortschritt. Es freut uns besonders, dass unser Sika Unitherm Platinum als wegweisender Dämmschichtbilder die Jury überzeugt hat und wir diesen Preis erhalten haben.“

Das Brandschutzsystem von Sika ist eine lösemittelfreie 2-K-Epoxidharz-Beschichtung R 30 – R 120, die für den Stahlbrandschutz vollkommen neue Lösungen bietet. Stahl selbst ist zwar nicht brennbar und trägt somit auch nicht zur Brandlast eines Gebäudes bei, dennoch können Stahlbauteile ihre Tragfähigkeit im Falle eines Brandes schon nach wenigen Minuten verlieren. Dies ist ab einer kritischen Temperatur der Fall, die je nach Art und Belastung der Bauteile etwa 500 bis 750 °C beträgt. Die Feuerwiderstandsdauer, welche von der jeweils nationalen Bauordnung vorgegeben wird, beschreibt den Zeitraum bis zum Erreichen dieser

kritischen Temperatur – bei R 30 also 30 Minuten. Wird die definierte Feuerwiderstandsdauer nicht erfüllt, sind brandschutztechnische Maßnahmen wie der Einsatz von sogenannten Dämmschichtbildnern erforderlich.

### **DGNB-Sonderanforderung erfüllt**

Brandschutzbeschichtungen zeigen ihre Funktionalität bei Hitzeeinwirkung: Die ursprünglich millimeterdünne Beschichtung entwickelt sich zu einer zentimeterdicken, mikroporösen Schaumschicht. Aufgrund ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit isoliert sie so den Untergrund und die Feuerwiderstandsdauer steigt. Die DGNB empfiehlt bei Brandschutzbeschichtungen Dämmschichtbildner mit einem niedrigen VOC-Gehalt (flüchtige organische Verbindungen) zu verwenden. Wässrige Stahlbrandschutzbeschichtungen werden dieser Vorgabe gerecht, können aber nur im Innenbereich oder in offenen Hallen eingesetzt werden. Sika Unitherm Platinum hingegen entspricht zum einen der DGNB-Sonderanforderung, ist aber als einziges Beschichtungssystem auch für den Einsatz im Außenbereich qualifiziert.

Das lösemittelfreie, schnelltrocknende Sika Unitherm Platinum kann zudem unter kontrollierten klimatischen Bedingungen bereits direkt im Werk appliziert werden und ist nach nur 24 Stunden transport- und montagefähig. Zeitaufwändiges Beschichten auf der Baustelle mit anschließender Trocknungsphase ist damit überflüssig. Die 2-komponentige Brandschutzbeschichtung ist darüber hinaus mechanisch hoch belastbar, hält jeglichen Witterungseinflüssen stand und ist im Systemaufbau auf die Korrosivitätsklasse C5-M/-I nach DIN EN ISO geprüft.

Erfahrungswerte zahlreicher weltweiter Bauprojekte liegen bereits vor, unter anderem die neue Messehalle 3A in Nürnberg. Nicht zuletzt hat auch Sika Unitherm Platinum zum DGNB-Zertifikat in Gold für dieses Objekt beigetragen.

**Bildunterschriften:**



**Sika-01**

Das Brandschutzsystem Sika Unitherm Platinum erhielt den MTP Goldmedaillen-Award auf der internationalen Baumesse BUDMA in Posen/Polen.



**Sika-02**

Die neue Messehalle 3A der Nürnberg Messe – geplant von Zaha Hadid Architects – wurde mit dem neuen Sika Unitherm Platinum nach DGNB-Sonderanforderung für den nachhaltigen und zuverlässigen Brand- und Korrosionsschutz beschichtet. Das Gebäude erhielt das DGNB-Zertifikat in Gold.



**Sika-03**

Applikation von Sika Unitherm Platinum im Werk.

Fotos: Sika Deutschland GmbH

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter [www.sika.de/presse](http://www.sika.de/presse)

---

**Sika Deutschland GmbH**

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

