

# SIKA BRAND- UND KORROSIONSSCHUTZ

## Sika Brandschutz

Die Sika Deutschland GmbH übernahm zum Ende 2012 den Geschäftsbereich der Brandschutzsysteme von der in Mannheim ansässigen RÜTGERS Organics GmbH.

Durch diese Akquisition festigt Sika seine Position im Brandschutz und bietet nun mit den Marken Unitherm® und Pyroplast® bewährte und hochwertige Brandschutzsysteme, die international anerkannt sind und zur Sicherheitsausstattung von Gebäuden und Anlagen in Industrie, Wirtschaft und Kultur zählen. Unsere Beschichtungen erreichen eine Feuerbeständigkeit von bis zu F90 (90 Minuten) und bewegen sich damit in Deutschland auf dem höchsten Leistungsniveau. Die nur millimeterdünne Brandschutzbeschichtung entwickelt durch die thermische Energie des Feuers eine zentimeterdicke, mikroporöse Schaumschicht, die den Untergrund und die beschichteten Bauteile temporär vor Hitze und Entflammung schützt.

Das Know-how und die langjährige Erfahrung mit dem sachkundigen Einsatz von Brandschutzprodukten vermittelt die Sika Deutschland GmbH regelmäßig in bundesweiten Fachseminaren.

Sika – wir bieten Rundum-Kompetenz vom Fundament bis zum Dach.

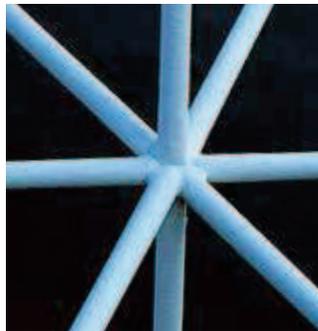
## Sika Korrosionsschutz

- Einführung Korrosionsschutz
- Notwendigkeit von Korrosionsschutz
- Unterschiedliche Erscheinungsformen
- Funktionsweise von Korrosionsschutz

# SEMINARABLAUF

## FACHSEMINAR (MIT ZERTIFIKAT)

Termin	Donnerstag, 16.01.2020
Ort	Klein GmbH Delsterner Str. 98 58091 Hagen
Beginn	9.00 Uhr
Ende	12.30 Uhr
Inhalte	Brand- und Korrosionsschutzsysteme Referent: Pascal Hennemann, Produkt Service Manager
Anmeldung	bis spätestens 03.01.2020
E-Mail	verkauf@klein-hagen.de



# SEMINARINHALTE

## BAURECHTLICHE ANFORDERUNGEN AN DEN BAULICHEN BRANDSCHUTZ

- Feuerwiderstandsklassen
- Baustoffklassen

## ZULASSUNGSGERECHTE AUSFÜHRUNG VON DÄMMSCHICHTBILDNERANSTRICHSTOFFEN IM STAHLHOCHBAU

- Funktionsprinzip ursprünglich millimeterdünner Beschichtungen
- Qualifikation des Auftragnehmers
- Untergrundprüfung
- Die Konstruktion bestimmt die Beschichtung
- Applikateur – Nass- und Trockenschichtdickenkontrolle

## ERFAHRUNGEN AUS JAHRELANGER PRAXIS

- Außenanwendung auch bis 120 Minuten

## WIRKSAME SCHUTZMAßNAHMEN AUF HOLZKONSTRUKTIONEN

- Untergrundvorbereitung und geeignete Applikationsgeräte
- Abbrandgeschwindigkeit, Entwicklung von Rauchgasen

## ANFORDERUNGEN AN DEN KORROSIONSSCHUTZ

- Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 12944-2
- Oberflächenvorbereitung nach DIN EN ISO 12944-4
- Beschichtungsvorschläge zur Instandsetzung von Altbeschichtungen und für den Korrosionsschutz von Stahlbauten in atmosphärischen Umgebungsbedingungen (in Anlehnung an DIN EN ISO 12 944-5)

## EINSATZGEBIETE DER KORROSIONSSCHUTZPRODUKTE VON SIKA

- Grundbeschichtungen
- 1-K Deckbeschichtungen
- 2-K Deckbeschichtungen